

Tiedoksi saatettavat asiat / tekninen ja ympäristölautakunta

TEYMPLTK 13.03.2024 § 28

Ehdotus: Tekninen ja ympäristölautakunta merkitsee tiedokseen seuraavat ilmoitusasiat:

Etelä-Savon ELY-keskus

6.2.2024: Lausunto toimenpideraportista Altaanmaantiellä sattuneeseen öljyvahinkoon liittyen.

Etelä-Savon ELY-keskuksen näkemyksen mukaan pilaantuneen maaperän tutkimus- ja puhdistustyö on toteutettu Suomessa vastaavanlaisissa töissä käytettyjen työtapojen ja työmenetelmien mukaisesti.

12.2.2024: Lausunto pilaantuneen maan puhdistuksen loppuraportista.

Etelä-Savon ELY-keskuksen mukaan Rantasalmella toteutettu maaperän puhdistus vastasi Suomessa käytettyjä standardeja ja päätöksen ESAELY/413/2023 mukaisesti. Puhdistuksen jälkeen ei havaittu ympäristölle tai terveydelle haitallisia ainepitoisuuksia, eikä jatkotoimenpiteitä pidetä tarpeellisina. Yhteensä noin 919 tonnia pilaantunutta maata siirrettiin Nousialan jäteasemalle, ja vastaanottaneet laitokset vastaavat massojen käsittelystä. Lisäksi käytettiin noin 2940 m³ maata kohteen täytöissä. Jätteiden kuljetuksesta ja käsittelystä on noudatettu asetettuja ei ole noudatettu kaikkia sääntöjä (asfaltti- ja asbestijätteen SIIRTO-asiakirjat uupuvat järjestelmästä).

28.2.2024: Ilmoitus johdon vesistöналitusilmoituksen vastaanottamisesta, Haukivesi, Vaahersalo, Rantasalmi

29.2.2024: Lausunto Mustalahti-Porosalmi Vesi- ja viemäriosuuskunnan sekä Saimaan Vesi ja Viemäri Oy:n vesihuollon toiminta-alue-esityksistä.

ELY-keskus on tutustunut MPVOK:n sekä SVV Oy:n vesihuollon toiminta-alue-esityksiin. ELY-keskus toteaa, että MPVOK:n toiminta-alue-erämuutoksen muuttaminen ja liittäminen osaksi kunnan vesihuoltolaitoksen toiminta-alueita on perusteltua.

MetropoliLab

29.2.2024: Näytetiedot Rantasalmen kirkonkylän jätevedenpuhdistamo.

Pillesuon ampumaurheilukeskus

3.3.2024: Vuosiyhteenveto ammutuista laukauksista, jätteistä, kilpailuista sekä suunnitellut ja toteutetut toimenpiteet.

Ramboll Oy

12.2.2024: Rantasalmen vanhan kaatopaikan velvoitetarkkailu 2023.

Rantasalmen vanhan suljetun kaatopaikan alueella toimii maa-ainesten vastaanotto ja käsittelyasema. Rantasalmen suljetun kaatopaikan tarkkailu toteutettiin vuonna 2023 voimassa olevan tarkkailuohjelman mukaisesti. Vesinäytteet otettiin keväällä ja syksyllä.

Pintaveden havaintopisteiden vedenlaadussa näkyi kaatopaikan lähellä olevan suoalueen vaikutus. Kaatopaikan sulkemistöiden vaikutus on näkynyt kaatopaikan alapuolisessa vedessä (P1) vuosina 2018 ja 2019. Vuoden 2023 tuloksien perusteella merkittävää kaatopaikan vaikutusta kaatopaikan alapuolisessa ojavedessä (P1) ei voida todeta. Alapuolisen ojaveden laatuun vaikuttaa myös alueella toimiva maa-ainesten vastaanotto- ja käsittelytoiminta. Syksyllä pintaveden näytetulosten perusteella todettiin myös kaatopaikka-alueen yläpuolelta tuleva ravinnekuormitus.

Pohjaveden havaintoputkesta P4 on saatu otettua vesinäyte ainoastaan marraskuussa 2017. Havaintoputki on täyttynyt heti sen asentamisen jälkeen hienoaineksella. Havaintoputken P4 kohdalla pohja/vajovesi kulkee ohuena kerroksena kalliopintaa pitkin, joten parhaimmillaan vettä on ollut havaintoputkessa noin 10 cm kerroksena. Tästä syystä pohjavedenputken P4 paikka ei ole täysin edustava pohjaveden laadun tarkkailuun, sillä putkeen kertyvä vesi on ennemminkin vajovettä kuin pohjavettä. Heinäkuussa 2022 alueella asennettiin uusi pohjavesiputki P5, josta otettiin ensimmäiset näytteet lokakuussa 2022. Koska nykyinen pohjaveden havaintoputki P5 on uusi eikä aiemmilta vuosilta ole saatavissa kuin yksittäisen näytteenoton tulokset vanhasta pohjaveden havaintoputkesta P4, ei olemassa olevista tuloksista voida tehdä vielä tarkempia johtopäätöksiä. Kaatopaikan vaikutuksen voidaan kuitenkin olettaa näkyvän tuloksissa yleisesti korkeina pitoisuuksina.

14.2.2024: Rantasalmelta noin 13 kilometriä Varkauden suuntaan kaatui rekka-auto Tiemassaarentiellä kyljelleen ojaan 11.1.2024. Onnettomuudessa rekka-auton polttoainesäiliön reiästä valui noin 50 Litraa polttoainetta ojaan. Ensitorjuntatöiden yhteydessä ojasta ja tien penkereeltä poistettiin 10,8 tonnia öljyistä maata ja lunta, joka toimitettiin Keski-Savon Jätehuollon Riikinnevan jäteasemalle.

Ensitorjuntatoimien jälkeen 12.1.2024 onnettomuuspaikka katselmoitiin sekä alueen pintamaasta otettiin kokoomanäytteet maaperän öljyhiilivetyypitoisuuksien selvittämiseksi. Maanäytteissä ei todettu laboratorioanalyysissä Vna 214/2007 kynnysarvotason ylittäviä öljyhiilivetyjen pitoisuuksia. Tutkimustuloksien perusteella ensitorjuntatöissä öljy/polttoainepitoinen maa-aines on saatu tehokkaasti poistettua ja kohteelle ei jäänyt jatkotoimenpidetarvetta. Kohteelle ei ole haitta-ainepitoisuuksista johtuvia maan tai maa-aineksen käyttörajoitteita.

23.2.2024:

Rantasalmen kirkonkylän puhdistamo ei saavuttanut vuonna 2023 kaikkia ympäristöluvan vaatimuksia ja VNa 888/2006:n mukaisia vaatimuksia. Tarkkailuvuoden keskimääräinen virtaama oli vertailuvuosien korkein 403 m³/d. Vuositasolla tulokuormitus oli kaikilta osin aikaisempia vuosia suurempaa. Myös vesistökuormitus oli raportoitavana vuonna aiempaa korkeammalla tasolla. Jätevedenpuhdistamolla tehtiin ilmastusprosessin huollon vuoksi prosessiohituksia viikolla 48. Ohitusten vuoksi tarkkailuohjelman mukaisista havaintopisteistä otettiin ylimääräiset näytteet 22.1.2024. Pieni ja Suuri Raudanvedellä ei todettu tammikuussa 2024 ohjuoksutuksesta johtuvia veden laadun muutoksia.

Vuonna 2023 Pieni Raudanvesi 009 päällysvedessä todettiin selkeästi aikaisempaa korkeampi klorofylli-a pitoisuus. Todettiin myös hapen ylikylläisyyttä >100 %. Näytteenoton aikaan Pieni Raudanvedellä olikin havaittavissa leväkasvustoa. Muutoin vedenlaadussa ei ollut pienellä ja suurella Raudanvedellä todettavissa merkittäviä muutoksia aikaisempaan. Vuonna 2024 Rantasalmen jätevedenpuhdistamon vesistötarkkailua jatketaan vuonna 1996 laaditun tarkkailuohjelman mukaisesti.

Savonlinnan alueellinen jätelautakunta

20.2.2024: Yhteinen toimintaohjeistus kiinteistöillä havaittujen jätteenkuljetusta koskevien haasteiden ja puutteiden tapauskohtaiseksi käsittelemiseksi jätehuoltoviranomaisessa

Yleisesti:

- Aumausilmoitus 30.1.2024
- Aumausilmoitus 5.2.2024

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.
