Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi

RAKYL 18.11.2026 § 156

Valmistelija Toimistosihteeri Salla Laitinen, salla.laitinen@savonlinna.fi, p. 044 417 4688

Selostus

VESIASIAT

Lupa- ja valvontavirasto on antanut vastauksen seuraavilta kiinteistöiltä tulleisiin ruoppaus- ja niittoilmoituksiin:

-Etula (740-582-6-24)
-Niemelä (740-568-1-194)

Savonlinnan Sulosaaren siltojen rakentaminen, vedenlaadun tarkkailutulokset 15.10.2026

Ramboll Finland Oy on toimittanut Sulosaaren siltojen rakentamisen vedenlaadun tarkkailun viimeisimmät tulokset lokakuun puolivälistä. Tuloksissa ei ollut havaittavissa merkittävää rakennustöiden vaikusta vedenlaatuun. Vesi oli tarkkailupisteillä kirkasta sameuden vaihdellessa välillä 0,49…0,62 NTU, kiintoainetta ei todettu laboratorion määritysrajaa 1,0 mg/l ylittävänä määränä. Muutoinkaan vedenlaadussa ei ollut havaittavissa eroja tarkkailupisteiden välillä.

Metsä Wood Punkaharjun tehtaiden kompostointi - ja varastointialueen vesientarkkailu syksyllä 2026

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy otti Metsä Wood Punkaharjun tehtaiden toimeksi annosta tarkkailuohjelman mukaiset näytteet kolmelta näytepisteeltä 14.9.2026. Näytteet otetaan kahdesta pohjavesiputkesta ja yhdestä valumavesien kokoojakaivosta kaksi kertaa vuodessa keväisin ja syksyisin.

Kompostointialueen ulkopuolisen pohjavesiputken PVP1 veden laatu oli tutkituilta osin hyvä. Vesi oli laadultaan hyvin samanlaista kuin syksyn 2025 tarkkailukerralla. Kompostointialueella sijaitsevan pohjavesiputken PVP2 vesi oli pH-arvoltaan lievästi emäksistä ja sähkönjohtavuus oli erittäin korkea. Vesi oli laadultaan selvästi huonompi kuin kompostointialueen ulkopuolisessa pohjavesiputkessa PVP1. Tulosten perusteella pohjavesiputkessa PVP2 näkyi alueen vaikutusta. Edelliseen syksyyn nähden veden laatu oli korkeampaa ammoniumtypen pitoisuutta lukuun ottamatta hieman parempaa. Kokoomakaivon näyte on otettu altaasta purkuputken luota, sillä itse kaivo on hautautunut. Allas ei ole enää käytössä. Vesi oli hajutonta, pH-arvoltaan hyvin emäksistä ja sähkönjohtavuus sekä natriumpitoisuus olivat erittäin korkeat. Myös sulfaattipitoisuus oli korkea ja kokonaisfosforin pitoisuus erittäin korkea. Edelliseen syksyyn verrattuna veden laatu oli huonompi.

Viitamäen suljetun kaatopaikan vesien velvoitetarkkailu

Ramboll Finland Oy on toimittanut näytekertaraportin Viitamäen suljetun kaatopaikan vesien tarkkailusta. Velvoitetarkkailun mukaiset näytteet otettiin Ramboll Finland Oy:n toimesta 19.10.2026 seuraavista

tarkkailupisteistä: HP1 (pohjavesi), Iso-Valkialampi 109 (pintavesi) ja Pikku-Viita 110 (pintavesi).

Havaintoputkessa HP1 Kokonais- ja ammoniumtypen pitoisuudet ovat olleet viime vuosina nousussa, mikä viittaa kaatopaikan vaikutukseen. Muutoin vedenlaadussa ei todettu merkittäviä muutoksia aiempiin vuosiin verrattuna. Toisaalta vedenlaatu on myös vaihdellut voimakkaasti tutkimushistorian aikana.

Pintaveden tarkkailupisteellä Iso Valkialampi 109 vesi oli kirkasta, väritöntä ja hajutonta. Yleisesti vedenlaadussa ei todettu typen pitoisuuksien laskun lisäksi merkittäviä muutoksia aiempiin vuosiin verrattuna.

Pintaveden tarkkailupisteellä Pikku-Viita 110 vesi oli ruskeaa, kirkasta ja lievästi maan/turpeen hajuista. Iso Valkialampeen verrattuna kemiallinen hapenkulutus CODMn ja väriluku olivat raudan pitoisuuden ohella selvästi korkeammat. Nämä viittaavat ympäröivän suoalueen humuspitoisten vesien voimakkaampaan vaikutukseen. Yleisesti vedenlaadussa ei todettu merkittäviä muutoksia aiempiin vuosiin verrattuna.

Punkaharjun Kuljetus Muhonen Oy:n vesinäytteiden tulokset

Ramboll Finland Oy on toimittanut Punkaharjun Kuljetus Muhonen Oy:n yrityskiinteistöltä otettujen vesinäytteiden tulokset. Hule- ja ojavesissä ei ollut havaittavissa merkittäviä muutoksia aiempiin vuosiin verrattuna. Ainoastaan tarkkailupisteeltä 2 (alapuolinen vesi) todettiin keskimääräistä korkeampi raudan pitoisuus 1000 µg/l.

LUONNONSUOJELUASIAT

Luonnonsuojelualueiden perustaminen

Itä-Suomen elinvoimakeskus on tehnyt päätöksen luonnonsuojelualueen perustamisesta:
-Vuorijärvensuon luonnonsuojelualue (YSA277741) kiinteistöillä Rantala (740-552-10-6) ja Vuorijärvi (740-552-8-9).

Luonnonsuojelualueen perustamisella toteutetaan Helmi-elinympäristöohjelman suojelutavoitteita.

MUUT ASIAT

Ramboll Finland Oy on toimittanut toimenpideraportin Aholahden sähkökentän saneerauksen yhteydessä tehdyistä ympäristöteknisistä toimenpiteistä.

Savonlinnan Aholahdessa Pullinlahdentiellä Järvi-Suomen Energia Oy:n sähköasemalla tehtiin saneeraustöitä toukokuussa 2026. Saneeraustöiden yhteydessä vanhentunut päämuuntaja uusittiin. Uusimisen yhteydessä selvitettiin sen alapuolisen maaperän pilaantuneisuutta. Kaivannon reunoista otettujen näytteiden öljyhiilivetypitoisuudet alittavat laboratorion määritysrajat (<20 mg/kg) ja siten myös Vna 214/2007 kynnysarvotason. Purkukaivannon pohjalla todettiin VNa 214/2007 mukaisen kynnysarvon ylittävä öljyhiilivetyjen (C10-C40) pitoisuus 330 mg/kg, pitoisuus alittaa kuitenkin selkeästi ylemmät ohjearvotasot öljyhiilivedyille. Näin ollen maaperää ei tulkita pilaantuneeksi kohteella. Lisäksi kaivannon pohjalla

ollut maa-aineksen määrä oli vähäinen, koska suurimmaksi osaksi pohja rajautui kalliopintaan.

Nykyisellä maankäytöllä kohteessa ei ole maaperän puhdistustarvetta. Mikäli kohteen maankäyttö muuttuu, tulee maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve arvioida uudelleen. Mahdollisten kaivutöiden yhteydessä kohteelle jääneet kynnysarvomaat tulee huomioida.

Esittelijä — Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus — Lautakunta päättää, etteivät edellä olevat asiat anna aihetta ottaa niitä erikseen käsiteltäviksi ja merkitä asiat tiedoksi.

Päätös — Päätösehdotus hyväksyttiin.