

Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi

RAKYL 26.08.2026

Valmistelija Ympäristönsuojelun harjoittelija Lotta Ekman, lotta.ekman@savonlinna.fi

Selostus

JÄTEASIAT

NG Nordic Finland Oy:n betonijätteen kaatopaikkakelpoisuustutkimus, Pihlajavedenkatu 2

SGS Fimko Oy on toimittanut NG Nordic Finland Oy:n Pihlajavedenkatu 2:n kohteesta 15.7.2026 otetun betoninäytteen analyysiraportin ja kaatopaikkakelpoisuustestauksen. Näytteestä tutkittiin muun muassa öljyhiilivetyjen, PCB- ja PAH-yhdisteiden sekä metallien pitoisuuksia ja liukoisuuksia.

Tutkitut ominaisuudet täyttivät valtioneuvoston asetuksen 331/2013 mukaiset pysyvän jätteen kaatopaikalle sijoittamisen enimmäisarvot lukuun ottamatta liuenneiden aineiden kokonaismäärää (TDS). TDS-tulos oli 8 030 mg/kg, kun pysyvän jätteen kaatopaikan raja-arvo on 4 000 mg/kg. Näyte täytti tutkittujen parametrien osalta vaarattoman jätteen kaatopaikalle sijoittamisen raja-arvot.

VESIASIAT

Ruoppaus- ja niittoilmoitukset

Lupa- ja valvontavirasto on vastaanottanut ruoppaus- ja niittoilmoituksia seuraavilta kiinteistöiltä:

- 740-595-5-35 Metsola
- 740-594-17-37 Norppa
- 740-502-3-3 Mutalanranta
- 740-584-4-8 Kalliola

Lupa- ja valvontavirasto on vastannut seuraavilta kiinteistöiltä vastaanottamiinsa ruoppausilmoituksiin:

- 740-876-65-5 Etelä-Puruveden osakaskunta
- 740-582-4-31 Kuuttila
- 740-538-3-23 Kuhankeittäjä

Putikon kalanviljelylaitoksen vesistötarkkailu, heinäkuu 2026

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy on toimittanut raportin Punkaharjun Myllyjoen vesistötarkkailusta heinäkuulta 2026. Vesinäytteet otettiin 15.7.2026 kuudelta havaintopaikalta kalanviljelylaitoksen ylä- ja alapuoliselta vesistöalueelta.

Kalanviljelylaitokselle Saarijärvestä johdettavan veden happitilanne ja hygieeninen laatu olivat erinomaisia. Laitoksen alapuolella Myllyjoessa ravinnepitoisuudet kasvoivat ja veden hygieeninen laatu heikkeni. Alemmilla havaintopaikoilla veden hygieeninen laatu parani ja Saunalahdessa myös ravinnepitoisuudet laskivat. Myllyjokeen laskevan Jokelan laskuojan vesi oli erittäin tummaa ja humuspitoista,

ravinnepitoisuuksiltaan rehevää tai erittäin rehevää sekä kokonaislaadultaan selvästi Myllyjoen vettä huonompaa.

Oravin jätevedenpuhdistamon kuormitustarkkailu

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy on toimittanut raportin Oravin jätevedenpuhdistamon 28.–29.7.2026 tehdystä kuormitustarkkailusta. Puhdistamolle tuleva jätevesi oli pitoisuuksiltaan tuhtia asumajätevettä. Tuleva BOD-kuorma oli 17 kg O₂/d eli 170 % laitoksen mitoituskuormasta ja virtaama 48 m³/d eli 107 % keskimitoitusarvosta.

Puhdistustulos täytti ympäristöluvan ja valtioneuvoston asetuksen (VNa 888/2006) vaatimukset kiintoainetta lukuun ottamatta. Lähtevän veden kiintoainepitoisuus oli 37 mg/l, kun lupaehto on 35 mg/l. Fosforin saostuminen oli tehokasta.

Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon kuormitustarkkailun osavuosisraportti 2/2026

Ramboll Finland Oy on toimittanut Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon kuormitustarkkailun osavuosisraportin jaksolta 2/2026. Tarkkailujakson aikana puhdistamolla käsiteltiin yhteensä 601 915 m³ jätevettä eli keskimäärin 6 614 m³/d. Runsaiden sateiden vuoksi laitokselle tuli vuotovesiä ja maksimivuorokausivirtaama 12 445 m³/d ylitti laitoksen keskimääräisen mitoitusvirtaaman 11 000 m³/d. Jakson aikana ei tapahtunut verkosto- tai laitosohituksia vesistöön.

Puhdistamo saavutti tarkkailujaksolla kaikki ympäristöluvassa asetetut pitoisuus- ja puhdistustehovaatimukset sekä valtioneuvoston asetuksen 888/2006 mukaiset puhdistusvaatimukset. Puhdistamon vesistökuormitus oli pääsääntöisesti vertailuvuosien vaihteluvälillä ja kiintoaineen vesistökuormitus oli vertailuvuosien matalin.

Putikon kalanviljelylaitoksen vesistötarkkailun yhteenvedo 2025

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy on toimittanut yhteenvedon Putikon kalanviljelylaitoksen vesistötarkkailusta vuodelta 2025. Vuoden 2025 tulosten perusteella kalanviljelylaitos heikensi Myllyjoen veden hygieenistä laatua ja lisäsi hieman kokonaistyyppipitoisuutta. Veden hygieeninen laatu parani laitoksen alapuolelta alemmille havaintopaikoille siirryttäessä.

Pitkällä aikavälillä kalanviljelylaitoksen vaikutus Myllyjoen ravinnepitoisuuksiin on vähentynyt vuosien 1990–2025 aikana. Kokonaisfosforipitoisuudet ovat olleet laskusuunnassa laitoksen alapuolisilla havaintopaikoilla, ja vuoden 2018 jälkeen myös kokonaistyyppipitoisuudet ovat laskeneet. Myllyjoen veden tummuminen ja humuspitoisuus ovat lisääntyneet pitkällä aikavälillä, mutta myös nämä ovat kääntyneet laskuun vuoden 2018 jälkeen.

Savonrannan jätevedenpuhdistamon käyttö- ja kuormitustarkkailun puolivuosisraportti 2026

Ramboll Finland Oy on toimittanut Savonrannan jätevedenpuhdistamon käyttö- ja kuormitustarkkailun puolivuosisraportin tammi–kesäkuulta 2026. Tarkkailujakson aikana puhdistamolla käsiteltiin yhteensä 10 626 m³

jätevettä eli keskimäärin 59 m³/d. Vuorokauden maksimivirtaamat eivät ylittäneet laitoksen maksimimitoitusvirtaamaa (864 m³/d), eikä jakson aikana tapahtunut ohituksia. Jakson virtaamat ja tulokuormitus olivat huomattavasti vertailuvuosia matalampia.

Puhdistamo ei saavuttanut tarkkailujaksolla kaikilta osin ympäristöluvan mukaisia puhdistusvaatimuksia. Kokonaisfosforin osalta sekä puhdistusteho (83 %) että lähtevän veden pitoisuus (0,97 mg/l) jäivät ympäristöluvan vaatimuksista (92 % ja 0,8 mg/l). Muilta osin ympäristöluvan vaatimukset saavutettiin. Kaikki valtioneuvoston asetuksen 888/2006 mukaiset vuosikeskiarvoina tarkasteltavat puhdistusvaatimukset saavutettiin.

Vesistökuormitus oli kokonaisfosforin osalta aiempien vuosien vaihteluvälillä. Muiden tarkasteltujen kuormitustekijöiden osalta vesistökuormitus oli vuosien 2021–2026 tarkastelujakson matalinta.

Metsä Wood Punkaharjun tehtaan edustan vesistötarkkailu, kesä 2026

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy on toimittanut raportin Metsä Wood Punkaharjun vaneritehtaan edustan vesistötarkkailusta Kauvonlahdella kesällä 2026. Vesinäytteet otettiin 15.7.2026 kolmelta havaintopaikalta tehtaan etelä-, länsi- ja luoteispuolelta.

Veden laatu oli tarkkailussa pääosin hyvä. Tehtaan eteläpuolella happitilanne oli erinomainen tai hyvä ja veden hygieeninen laatu lähes moitteeton, mutta pohjanläheisen veden fosforipitoisuus oli rehevälle vedelle tyypillinen. Tehtaan länsipuolella happitilanne heikkeni pohjaa kohden välttävälle tasolle, mutta vesi oli muutoin kirkasta, väritöntä, vähähumuksista ja karua. Tehtaan luoteispuolella veden laatu oli kokonaisuudessaan erinomaisella tasolla.

LUONNONSUOJELUASIAT

Luonnonsuojelualueen perustaminen

Elinvoimakeskus on toimittanut tiedoksi päätöksensä (ITA/3665/2026) Kuonanjoen luonnonsuojelualueen perustamisesta kiinteistölle 740-553-7-11. Suojelualueen koko on n. 1,8 ha. Päätöksellä toteutetaan Helmi-elinympäristöohjelman suojelutavoitteita ja yleiskaavan suojelualuevaraus. Alueen suojelu on tarpeen suoluonnon monimuotoisuuden säilyttämiseksi.

Metsähallituksen luonnonsuojelulain mukainen poikkeamislupa, Oravin Erä ry

Metsähallitus on myöntänyt Oravin Erä ry:lle luonnonsuojelulain mukaisen poikkeamisluvan minkin, supikoiran, ketun ja kanadanmajavan vähentämiseen Joutenveden luonnonsuojelualueella. Lupa on myönnetty hakemuksen mukaisena ja se on voimassa 10.9.2026–31.8.2036.

Luvan tarkoituksena on muun muassa turvata alueen vesi-, ranta- ja metsälinnustoa, saimaannorpan kuuttien selviytymistä sekä lehtipuuvaltaisten rantametsien tilaa. Metsähallitus arvioi, ettei luvan ehtojen mukainen toiminta vaaranna Joutenveden luonnonsuojelualueen tai Joutenveden-Pyyveden Natura-alueen suojeluarvoja.

Esittelijä	Vs. rakennustarkastaja Jari Heiskanen
Päätösehdotus	Lautakunta päättää, etteivät edellä olevat asiat anna aihetta ottaa niitä erikseen käsiteltäviksi ja merkitsee asiat tiedoksi.
Päätös	