

Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi

RAKYL 15.10.2025 § 142

Valmistelija Toimistosihtööri Tarja Säily, tarja.saily@savonlinna.fi, p. 044 417 4688;
ympäristöinsinööri Hanne Turunen, hanne.turunen@savonlinna.fi, p.
044 417 4690

Selostus

JÄTEASIA

Etelä-Savon ELY-keskuksen päätökset jätehuoltorekisteriin hyväksymisestä koskien ammattimaista jätteiden kuljettamista

- Kuljetus Miettinen Oy (y-tunnus 2195736-2) (uusi toiminta lisätty jätehuoltorekisteriin)
- MPT-kuljetus Oy (y-tunnus 1025470-9) (olemassa olevan toiminnan hyväksyminen jätehuoltorekisteriin muutetun jätelain 494/2022 mukaisesti)

VESIASIA

ELY-keskus on vastaanottanut seuraavat ruoppaus- ja niittoilmoitukset seuraavilla kiinteistöillä:

- 740-595-7-59 (Peukaloniemi)
- 740-594-17-37 (Norppa)
- 740-568-1-150 (Louhela 1)
- 740-579-4-389 (Lehtoranta)
- 740-546-2-15 (Luhtala)
- 740-529-1-38 (Käpykangas)
- 740-522-1-92 (Repokallio)
- 740-551-15-97 (Kesäranta)
- 740-565-4-660 (Matinniemi)
- 740-16-107-2

ELY-keskus on antanut lausunnon/vastauksen seuraaviin ruoppaus- ja niittoilmoituksiin seuraavilla kiinteistöillä:

- 740-12-100-2
- 740-551-15-97 (Kesäranta)
- 740-587-4-1 (Kimmola)

Metsä Wood Punkaharjun tehtaiden jätevedenpuhdistamon päästötarkkailu

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus on toimittanut Metsä Wood Punkaharjun tehtaan jätevedenpuhdistamolta 27.8.2025 sekä 24.9.2025 otettujen päästötarkkailunäytteiden (8 h kokoomanäyte) tutkimustulokset:

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8220	/tuleva/
8221	/flotaation kirkaste/

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8220	8221
*Sähkönjohtavuus	mS/m	65	66
*Kiintoaine (jätevedet) (GF/A)	mg/l	100	5,0
*BOD7-ATU	mg/l	680	610
*Kokonaisfosfori P	mg/l	3,0	0,28
*Kokonaisfosfori P, liukoinen	mg/l	2,3	0,13
*Kemiall. hapenkulutus CODCr, liuk.	mg/l	1100	990
*Kemiall. hapenkulutus CODCr	mg/l	1400	1100
Kokonaistyyppi, putkimenetelmä	mg/l	4,4	1,6
*Sulfaatti SO4-	mg/l	57	110

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

27.8.2025 otetut näytteet

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9151	/tuleva/
9152	/flotaation kirkaste/

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9151	9152
*Kiintoaine, GF/A (jätevedet)	mg/l	85	20
*BOD7-ATU	mg/l	1100	990
*Kokonaisfosfori	mg/l	1,9	0,24
*Kokonaisfosfori P, liukoinen	mg/l	1,3	0,12
*Kemiallinen hapenkulutus (COD-Cr) liuk.	mg/l	1600	1500
*Kemiallinen hapenkulutus (COD-Cr)	mg/l	1900	1600
Kokonaistyyppi, putkimenetelmä	mg/l	3,4	1,5
*Sulfaatti SO4-	mg/l	130	180

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

24.9.2025 otetut näytteet

Metsä Wood Punkaharjun tehtaiden kompostointi- ja varastointialueen vesientarkkailu syksyllä 2025

Savo-Karjalan ympäristötutkimus Oy on toimittanut raportin Metsä Wood Punkaharjun tehtaiden kompostointi- ja varastointialueen valuma- ja pohjavesien tarkkailuohjelmasta. Alueella kompostoidaan hautomolietettä ja varastoidaan tuhkaa, pohjalietteen varastointi on lopetettu 2020. Tarkkailuohjelmassa otettiin 11.9.2025 näytteet kolmelta näytepisteeltä. Pohjavesinäytteet otettiin PVP1 ja PVP2 putkesta. Heikon antoisuuden vuoksi joten näytteet eivät välttämättä ole edustavia. Tulokset arvioitiin Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy:n laboratorioissa.

PVP1 putken pohjavedenlaatu oli tutkituilta osin hyvä ja melko samanlaista kuin syksyn 2024 tarkkailukerralla. Kompostialueella sijaitsevan PVP2 putken vedenlaatu oli huonompaa edelliseen syksyyn verrattuna. Vesi oli myös selvästi huonompaa kuin kompostointialueen ulkopuolisessa pohjavesiputkessa PVP1; kompostointialueen vaikutusta näkyi pohjavedessä.

Kokoomakaivo oli hautautunut multakasan alle, joten näyte otettiin altaasta purkuputken luota. Vesinäyte oli hajutonta, pH-arvoltaan hyvin emäksistä ja sähkönjohtavuus sekä natriumpitoisuus olivat erittäin korkeita. Myös sulfaattipitoisuus oli korkea. Kokonaisfosforipitoisuus oli erittäin korkea ja kemiallinen hapenkulutus (CODCr) selvästi koholla. Kloridipitoisuus oli samalla tasolla. Vedenlaatu oli selvästi huonompaa edelliseen syksyyn nähden.

Kaakkolammen vanhan kaatopaikan vesistötarkkailu

Ramboll Finland Oy on toimittanut Kaakkolammen vanhan kaatopaikan vesien tarkkailutulokset elokuulta (Jouhen- ja Hirvasjärvi):

	Jouhenjärvi V3 1 m	Jouhenjärvi V3 P-1 m	Hirvasjärvi V12 1 m	Hirvasjärvi V12 5 m	Hirvasjärvi V9 V12 10 m
Näkösyvyys, m	1,9		3,5		
Kokonaissyvyys, m	5,7		16,6		
Ulkonäkö	KE LS	KE LS	K,V	K,V	K,V
Lämpötila	19,5	14,8	20,1	19,5	17,4
Haju	H	LMT	H	H	H
Väri, mg Pt/l	49	100	9,1		
pH	7,7	7,4	7,9		
Sähkönjohtavuus, mS/m	12	13	12		
Sameus, NTU	2,7	7,2	1,4		
Liuenut happi, mg/l	7,6	4,1	8,7	5,7	5,3
Hapen kyllästysaste, %	83	40	96	62	55
Kloridi, mg/l		4,2			
Kokonaistyyppi, µg/l	700	1200	380		
Kokonaisfosfori, µg/l	17	22	15		
Alkuaineet, suoramääritys					
Rauta, µg/l	480	4000	43		

Hirvasjärvi	V12 p-1 m	V9 1 m	V9 5 m	V9 10 m	V9 p-1 m
Näkösyvyys, m		2,8			
Kokonaissyvyys, m		13,50			
Ulkonäkö	K,V	K,V	K,V	K,V	K,V
Lämpötila	8,5	20,5	20,5	20,2	20,2
Haju	H	H	H	H	H
Väri, mg Pt/l	9,0	8,9			8,9
pH	7,3	7,7			7,8
Sähkönjohtavuus, mS/m	12	12			12
Sameus, NTU	4,4	2,6			2,4
Liuenut happi, mg/l	2,4	7,3	7,6	7,4	7,6
Hapen kyllästysaste, %	21	81	84	82	84
Kloridi, mg/l	4,3				4,4
Kokonaistyyppi, µg/l	450	390			390
Kokonaisfosfori, µg/l	8,5	16			15
Alkuaineet, suoramääritys					
Rauta, µg/l	<10	40			35

	Jouhenjärvi V3 0-2 m	Hirvasjärvi V12 0-2 m	Hirvasjärvi V9 m 0-2 m
Klorofylli A, µg/l	8,8	6,1	7

V = väritön, K = kirkas, VA = vaahtoava, LK = lievästi kirkas S = samea, RU =ruskea, KE = kellertävä LMT = lievä maan tai turpeen haju LRV = lievä rikkivedyn haju, VRV = voimakas rikkivedyn haju LOL = lievä öljyn haju, H = hajuton

Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon vesistötarkkailu

Ramboll Finland Oy on toimittanut raportin Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon purkuvesistön velvoitetarkkailusta. Näytteet oli otettu 27.8.2025 tarkkailuohjelman mukaisesti viidestä tarkkailupisteestä:

- Haapavesi 1 (taustapiste)
- Pihlajavesi 4
- Pihlajavesi 5 (purkupiste)
- Pihlajavesi 6
- Pihlajavesi 10

Lähes kaikilla tarkkailupisteillä vesi oli kirkasta, väritöntä ja hajutonta, joskin tarkkailupisteiden Haapavesi 1 ja Pihlajavesi 4 alusvesi oli lievästi ruskeaa. Tarkkailupisteillä oli havaittavissa loppukesän lämpökerrostuneisuus.

Tarkkailupisteiden tavanomaisesta poikkeavat havainnot:

- Haapavesi 1, korkeat hygieniabakteerien pitoisuudet – peräisin muusta lähteestä, koska piste sijaitsee puhdistamon yläpuolella
- Pihlajavesi 10, välivedessä tavallista korkeampi määrä lämpökestoisia koliformeja
- Pihlajavesi 5, päällyksvedessä selvästi kohonnut alkaliteetti, lievästi kohonnut pH
- Pihlajavesi 4, alusvedessä tavanomaista matalampi pH ja lievästi kohonnut typen pitoisuudet
- Kaikki tarkkailupisteet paitsi Pihlajavesi 5, näkösyvyys keskimääräistä alhaisempi

Puhdistamon vaikutusta ei ollut havaittavissa alapuolisissa tarkkailupisteissä verrattuna taustapisteeseen.

Savonrannan jätevedenpuhdistamon vesistötarkkailu

Ramboll Finland Oy on toimittanut Savonrannan jätevedenpuhdistamon vesistötarkkailun tulokset elokuulta 2025. Näytteet oli otettu 18.8. neljästä tarkkailupisteestä ja ne tutkittiin MetropoliLabin akkreditoidussa tutkimuslaboratoriossa. Tutkimustulokset (mm. ravinnepitoisuudet, happitilanne, sähkönjohtavuus) viittasivat lisääntyneeseen jätevesiperäiseen kuormitukseen. Elokuun aikana ei ollut todettu poikkeamia puhdistamon toiminnassa, joten Savonlinnan Vesi ryhtyy selvittämään, onko purkupisteen lähellä kulkevassa viemäriputkessa vuotoa.

LUONNONSUOJELUASIAT

Luonnonsuojelulain mukainen poikkeuslupa

Metsähallitus on toimittanut tiedoksi Itä-Suomen yliopiston hakemuksesta myöntämänsä poikkeamisluvan Koloveden ja Linnansaaren kansallispuistojen sekä Lietveden, Katosselän-Tolvanselän, Pihlajaveden, Joutenveden ja Oriveden-Pyhäselän luonnonsuojelualueiden järjestyssäännöistä liikkumisrajoitusten osalta. Lupa oikeuttaa liikkumaan ja leirytyymään väliaikaisesti edellämainittujen luonnonsuojelualueiden rajoitusosissa, sekä liikkumaan tarvittaessa moottorikäyttöisillä

kulkuneuvoilla jääpeitteisenä aikana luonnonsuojelualueiden rajoitusosiin kuuluvilla vesialueilla. Kyseessä on jatkolupa aiemmin myönnettyille luville.

Lupahakemus liittyy uhanalaisen saimaannorpan tutkimukseen. Hakija on lupahakemuksessa ilmoittanut hankkineensa muut tutkimuksessa tarvittavat luvat ELY-keskuksilta. Lupaani liittyvä tutkimus edistää luonnonsuojelulain tavoitteiden mukaisesti luonnontuntemusta sekä luonnon monimuotoisuuden säilyttämistä. Luvan mukainen tutkimus edistää saimaannorpan kannanseurantaa ja suojelua.

Lupa ei sisällä oikeutta maastoliikenteeseen. Lupa ei oikeuta luonnonsuojelulaissa (9/2023) tai -asetuksessa (1066/2023) rauhoitettujen lajien keräämiseen, pyydystämiseen, tappamiseen tai häiritsemiseen. Luvan saajan on noudatettava lupaehtojen lisäksi luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräyksiä. Lupa on voimassa 1.1.2026-31.12.2030 ja koskee luvan saajan lisäksi luvassa mainittuja henkilöitä.

LUPA-ASIAT

Murskausilmoitus, Peab Industri Oy

Peab Industri Oy on tehnyt 29.9.2025 sähköpostitse maa-aines- ja ympäristöluvan mukaisen ilmoituksen maa-aineksen murskauksesta Savonlinnan Kaakkolammella kiinteistöllä RNo 740-512-32-50. Murskausjakso alkaa viikolla 41 tai 42 ja sen arvioitu kesto on neljä viikkoa.

ILMANLAATUASIAT

Ilmanlaadun mittausten kuukausiraportti, syyskuu 2025

Savonlinnan ilman laatua seurataan Olavinkadun varteen sijoitetulla mittausasemalla vuosina 2024 - 2025. Syyskuussa tehtyjen mittausten mukaan ilman laatu oli tunnuslukujen valossa tyydyttävä. Pitoisuudet olivat alle ohjearvojen eikä raja-arvotason ylityksiä mitattu. Asemalla aloitettiin 10.1. pienhiukkasten (PM_{2.5}) mittaus.

Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) huipputuntipitoisuus oli 47 µg/m³. Toiseksi suurin ohjearvoon verrattava vuorokausiarvo oli 15 µg/m³, joka on 22 % ohjearvosta (70 µg/m³).

Pienhiukkasten (PM_{2.5}) huipputuntipitoisuus oli 13,5 µg/m³. Kuukauden suurin vuorokausiarvo oli 9,1 µg/m³ eli 61 % WHO:n ohjearvosta (15 µg/m³).

Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %. PM₁₀-mittauksen ja PM_{2.5}-mittauksen aineiston määrä oli 99,6 %.

MUUT ASIAT

Itä-Suomen hallinto-oikeus on kumonnut päätöksellään 2036/2025 rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöksen 19.6.2024 § 95 liittyen kiinteistön RN:o 740-3-8-17 jätehuoltoon. Päätöksellä on määrätty Kierrätysyhtiö Rippeetä toteuttamaan kiinteistön jätehuolto mm. jätelain sekä alueellisten jätehuoltomääräysten mukaisella tavalla ja hallinto-oikeuden päätöksen mukaan päätöksestä ei käy hallintolain 44 § 1 momentin 3 kohdan edellyttämällä tavalla yksilöity tieto siitä, mihin Kierrätysyhtiö Rippee on velvoitettu.

Em. lautakunnan päätöksen muutoksenhaun vuoksi kiinteistön jätehuollon toteuttamiseksi on 5.12.2024 annettu ympäristöinsinöörin päätöksillä 18 § ja 19 § väliaikaiset määräykset sekä jätehuoltoyhtiölle että taloyhtiölle. Päätöksestä 18 § tehdyn valituksen Itä-Suomen hallinto-oikeus on 15.9.2025 hylännyt päätöksellään 2039/2025.

ELY-keskuksen lausunto pilaantuneen maaperän puhdistuksen loppuraportista

Etelä-Savon ELY-keskus on toimittanut lausuntonsa Ramboll Finland Oy:n Laitaatsillan telakkakiinteistöllä 740-501-2-6 suorittamien pilaantuneen maan puhdistustöiden loppuraportista. Stora Enso Oyj:n 30.4.2024 pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamistyöstä tekemän ilmoituksen mukaan kiinteistöltä tuli riskinarvioon perustuen puhdistaa pintamaat, joiden pitoisuudet lyijyä, sinkkiä, kuparia, antimoniamia, nikkeliä, PAH-yhdisteitä, dioksiineja ja furaaneja ylittivät ELY-keskuksen 20.6.2024 antamassa päätöksessä määritellyt rajat.

Maaperän puhdistustyö toteutettiin massanvaihtona, jossa haitta-aineita sisältävä maa-aines poistettiin tavoitetason rajaamassa laajuudessa. Maata poistettiin noin 1 130 tonnia ja lisäksi puujätettän noin 20 tonnia. Loppuraportin mukaan puhdistettujen alueiden pintamaahan ei jäänyt riskiperusteisesti määritettyjä kunnostuksen tavoitetasoja ylittäviä pitoisuuksia haitta-aineita.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan pilaantuneen maaperän puhdistaminen on toteutettu Suomessa vastaavanlaisissa töissä käytettyjen työtapojen ja -menetelmien mukaisesti sekä 20.6.2024 annetun päätöksen määräysten mukaisesti.

Alueelle jäi syvempiin maakerroksiin päätösmääräykset ylittäviä jäännöspitoisuuksia lyijyä ja fluoranteenia. Näistä pitoisuuksista ei ELY-keskuksen näkemyksen mukaan ja suoritettujen riskinarvion perusteella ennalta arvioiden aiheutu ympäristönsuojelulain 527/2014 tarkoittamaa vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle alueen nykyisellä maankäytöllä eikä alueella ole olemassa olevan tiedon perusteella nykyisellään tehtyyn puhdistukseen liittyvää jatkotoimenpidetarvetta. Mikäli jatkossa ilmenee uutta ja ennalta arvaamatonta, tulee asiaa arvioida uudelleen. Maarakentamisessa tai maankäytön muutoksien yhteydessä on otettava yhteys valvontaviranomaiseen, Etelä-Savon ELY-keskukseen.

ELY-keskuksen lausunto pilaantuneen maaperän tutkimusraportista

Etelä-Savon ELY-keskus on toimittanut lausuntonsa kiinteistöjen 740-579-4-299 ja 740-579-4-298 (Vuokalanatie 214, Savonranta) maaperän pilaantuneisuuden tutkimusraportista. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tutkimus on toteutettu Suomessa yleisesti tunnetuin ja hyväksyttyin tavoin ja -menetelmin. Lausunnon mukaan alueen pilaantuminen tulee olemassa oleva tieto ja alueen nykyinen käyttö huomioiden puhdistaa ja/tai puhdistustarve arvioida kohdekohtaiseen riskinarvioon perustuen. Pinta- ja pohjaveden osalta mahdollista pilaantumista tulee selvittää lisätutkimuksin.

Koska kiinteistöllä sijaitsevien rakennusten alapuolista maaperää ei tutkimuksen yhteydessä tutkittu, jää siltä osin epävarmuutta ja mikäli rakennuksissa on pilaantumista aiheuttavaa toimintaa (esim. rasvamonttuja), maaperä tulee tutkia viimeistään rakennusta purettaessa tai jos mahdollisesta pilaantumisesta ilmenee haittaa tai vaaraa ympäristölle. Kiinteistöllä mahdollisesti sijaitsevan jätteen aiheuttaman roskaantumisen osalta toimivaltainen viranomainen on kunta.

Kiinteistöille jää maaperän tilan tietojärjestelmään "toimenpidetarve", ja kohteen "arviointi tarve muutetaan lajiksi "puhdistustarve". Tehtävissä maanrakennustöissä ja maankäytön muutoksissa on otettava ennalta yhteyttä ELY-keskukseen.

ELY-keskuksen päätös YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa, Kouvola-Kuopio -rataosuuden nopeuden nosto ja liikennepaikkojen parantaminen

Etelä-Savon ELY-keskus on toimittanut tiedoksi päätöksensä YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa (Kouvola-Kuopio - rataosuuden nopeuden nosto ja liikennepaikkojen parantaminen). Päätöstä YVA-menettelyn tarpeesta oli pyytänyt Väylävirasto. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (277/2017) 1 §:n mukaista arviointimenettelyä. Ratkaisu asiassa on tehty hankkeesta vastaavalta saatujen tietojen, saatujen viranomaislausuntojen sekä yhteysviranomaisen käytössä olevan asiantuntijatiedon perusteella.

Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Lautakunta päättää, etteivät edellä olevat asiat anna aiheutta ottaa niitä erikseen käsiteltäviksi ja merkitä asiat tiedoksi.
Käsittely	Nuorisovaltuuston edustaja Siiri Ihalainen poistui kokoushuoneesta tämän asian käsittelyn kohdalla.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.