

Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi

RAKYL 28.07.2026 § 94

Valmistelija Toimistosihtööri Tarja Säily, tarja.saily@savonlinna.fi, p. 044 417 4688

Selostus

VESIASIAT

Ruoppaus- ja niittoilmoitukset

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

- 740-565-96-182 Yrjölä
- 740-582-4-31 Kuuttila
- 740-876-65-5 Etelä-Puruveden osakaskunta
- 740-538-3-23 Kuhankeittäjä

Lupa- ja valvontavirasto on vastannut seuraavilta kiinteistöiltä vastaanottamiinsa ruoppausilmoituksiin:

- 740-595-7-30 Kurikkaranta
- 740-876-65-5
- 740-553-13-2 Uittoieniemi
- 740-565-96-182 Yrjölä

Lupa- ja valvontavirasto on pyytänyt selvitystä kiinteistön edustalla tehdystä ruoppauksesta seuraavilta kiinteistöiltä:

- 740-512-11-9

Metsä Wood Punkaharjun tehtaiden kompostointi- ja varastointialueen vesientarkkailu keväällä 2026

Savo-Karjalan ympäristötutkimus on toimittanut lausuntonsa Metsä Wood Punkaharjun tehtaiden kompostointi- ja varastointialueen tarkkailuohjelman mukaisesta näytteenotosta. Näytteenottopäivä oli 21.4.2026; tarkkailupisteitä on kolme, mutta pohjavesiputkista ei näytteitä saatu otettua vähäisen veden sekä putkien sammalkasvuston takia. Kokoomakaivon näyte jouduttiin ottamaan kaivon purkuputken edestä lammikosta, koska itse kaivo on hautautuneena. Vedessä oli havaittavissa vieraaksi kuvailtu haju. Sähkönjohtavuus sekä natriumpitoisuus olivat erittäin korkeat ja pH-arvoltaan vesi oli hyvin emäksistä. Myös sulfaattipitoisuus oli koholla. Ravinnepitoisuudet olivat erittäin korkeat. Edelliseen kevääseen nähden veden ravinnepitoisuudet olivat korkeammat, mutta muutoin veden laatu oli lähellä samaa tasoa.

Metsä Wood Punkaharjun tehtaalla lietenäytteiden tarkkailutulokset huhtikuussa 2026

Savo-Karjalan ympäristötutkimus on toimittanut lausuntonsa Metsä Wood Punkaharjun tehtaiden koivu- ja kuusitukkihautomoiden pohjalietteistä ja puhdistamon ylijäämälietteestä 21.4.2026 otetuista näytteistä. Lietteiden pitoisuudet alittivat MMM:n asetuksen 964/2024 enimmäispitoisuudet arseenin, elohopean, kromin, kuparin, kadmiumin, lyijyn sekä sinkin osalta.

Vna 214/2007:n pitoisuuksien ylempiin ohjearvoihin verrattuna koivutukkihautomon pohjalietteen sinkkipitoisuus (415 mg/kg kuiva-ainetta) ylitti maaperän haitallisten aineiden pitoisuuksien ohjearvon (400 mg/kg

kuiva-ainetta). Muut metallipitoisuudet alittivat asetuksen mukaiset ohjearvot.

Metsä Wood Punkaharjun tehtaan jätevedenpuhdistamon puhdistustulokset

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy on toimittanut raportit Metsä Wood Punkaharjun tehtaan jätevedenpuhdistamolle tulevasta vedestä ja flotaation kirkasteesta 8.6.2026 otetuista 8 h kokoomanäytteistä:

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20584	/tuleva/
20585	/flotaation kirkaste/

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20584	20585
BOD7-ATU*	mg/l	1300	1200
COD-Cr*	mg/l	2400	1800
Kiintoaine, GF/A*	mg/l	220	3,0
Kemiallinen hapenkulutus (COD-Cr), liuk	mg/l O2	2000	1800
Kokonaisfosfori*	mg/l	1,8	0,19
Fosfori (P) liukoinen*	mg/l	0,67	0,078
Kokonaistyppejä*	mg/l	9,3	2,1
Sulfaatti (SO4)*	mg/l	120	200

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

Punkaharjun kaatopaikan vesien tarkkailutulokset, toukokuu 2026

Ramboll Finland Oy on toimittanut Punkaharjun suljetun kaatopaikan vesien tarkkailutulokset toukokuulta (näytteet on otettu 6.5.). Tuloksissa oli havaittavissa selvästi heikompi happipitoisuus kaatopaikan suotovesien purku-uomassa, mutta tämä ei näyttäisi johtuvan kaatopaikan vaikutuksesta, sillä myös kaatopaikan yläpuolisella tarkkailupisteellä (Haukilammesta laskeva oja) happitilanne oli selvästi tavanomaista heikompi. Yläpuolisella tarkkailupisteellä myös kokonaistypen ja -fosforin pitoisuudet olivat selvästi koholla, mikä viittaisi kaatopaikan yläpuoliseen kuormitukseen.

Putikon kalanviljelylaitoksen vesistötarkkailu

Savo-Karjalan ympäristötutkimus on toimittanut raportin Punkaharjun Myllyjoen vesien tarkkailusta kesäkuulta 2026. Näytteitä otettiin 3.6. yhteensä kolmelta havaintopaikalta: Putikon kalanviljelylaitoksen yläpuolelta Saarijärvestä, Myllyjoesta laitoksen alapuolelta sekä Myllyjokeen laskevasta Jokelan laskuojasta.

Kalanviljelylaitokselle Saarijärvestä tuleva vesi:

- happitilanne erinomainen
- kokonaistyyppipitoisuus karulle vedelle tyyppillinen
- kokonaisfosforipitoisuus lievästi rehevälle vedelle tyyppillinen
- vesi lievästi humuspitoista
- väri hieman tummentunut
- hygieeninen laatu tutkituilta osin erinomainen

Myllyjoen vesi (laitoksen alapuolella)

- happitilanne erinomainen
- tyyppipitoisuus karulle vedelle tyyppillinen
- kokonaisfosforipitoisuus lievästi rehevälle vedelle tyyppillinen
- humuspitoisuus hieman alempi verrattuna Saarijärvestä tulevaan veteen

- hygieeninen laatu tutkituilta osin likaantunut

Myllyjokeen laskevan ojan vesi oli Myllyjoen vettä selvästi huonompaa. Vesi oli erittäin tummaa ja humuspitoista.

- kokonaistyyppipitoisuus rehevälle vedelle tyyppillinen
- kokonaisfosforipitoisuus erittäin rehevälle vedelle tyyppillinen
- hygieeninen laatu tutkituilta osin hyvä

Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon vesistötarkkailu

Ramboll Finland Oy on toimittanut raporttinsa Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon vesistötarkkailusta. velvoitetarkkailun mukaiset näytteet otettiin 22.4.2026 tarkkailuohjelman mukaisesti viidestä tarkkailupisteestä:

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

Kaikilla tarkkailupisteillä vesi oli kirkasta, väritöntä ja hajutonta. Päälysveden lämpötila tarkkailupisteillä oli +3,3...4,7 °C ja alusveden +3,7...4,3 °C. Tarkkailupisteillä ei ollut havaittavissa lämpökerrostuneisuutta. Tarkkailupisteiden välillä ei ollut havaittavissa merkittäviä eroja vedenlaadussa tai ravinnepitoisuuksissa. Aiempien vuosien vastaavaan ajankohtaan verrattuna ei ollut havaittavissa merkittäviä muutoksia vedenlaadussa tai ravinnepitoisuuksissa. Jätevedenpuhdistamon vaikutusta ei ollut havaittavissa alapuolisissa tarkkailupisteissä verrattuna taustapisteeseen.

Kaakkolammen vanhan kaatopaikan vesistötarkkailut

Ramboll Finland Oy on toimittanut Kaakkolammen vanhan kaatopaikan vesien tarkkailutulokset näytteenottopäivältä 10.6.2026 (Jouhen- ja Hirvasjärvi).:

	Jouhenjärvi V3 1 m	Jouhenjärvi V3 P-1 m	Hirvasjärvi V12 1 m	Hirvasjärvi V12 3 m	Hirvasjärvi V9 V9 5 m
Näkösyvyys, m	3,2		3,2		
Kokonaissyvyys, m	6,3		17		
Ulkonäkö	K,LKE, vähän hippuja	LS,KE, hippuja	K,V, vähän hippua	K, V, vähän hippua	K,V, vähän hippua
Lämpötila	21,8	10,3	20,3	15,1	13,0
Haju	H	H	H	H	H
Väri, mg Pt/l	45	64	7,3		
pH	7,7	7,0	8,1		
Sähkönjohtavuus, mS/m	12	12	12		
Sameus, NTU	1,5	10	0,66		
Liuenut happi, mg/l	8,8	2,6	9,6		8,9
Hapen kyllästysaste, %	100	23	110		84
Kloridi, mg/l		4,5			
Kokonaistyyppi, µg/l	800	910	340		
Kokonaisfosfori, µg/l	12	22	10		

Alkuaineet, suoramääritys					
Rauta, µg/l	450	1300	15		

Hirvasjärvi	V12 7 m	V12 10 m	V12 12,5 m	V12 p-1 m	V9 1 m
Näkösyyvyys, m					3,4
Kokonaissyvyys, m					13,8
Ulkonäkö	K,V, vähän hippua	K,V, vähän hippua	K,V, vähän hippua	K,V, hippua	K,V, vähän hippua
Lämpötila	12,4	9,2	7,0	6,8	20,5
Haju	H	H	H	H	H
Väri, mg Pt/l				8,3	7,5
pH				7,1	8,0
Sähkönjohtavuus, mS/m				12	12
Sameus, NTU				3,7	0,71
Liuenut happi, mg/l		6,4		5,9	9,7
Hapen kyllästysaste, %		56		48	110
Kloridi, mg/l				4,3	
Kokonaistyyppi, µg/l				340	340
Kokonaisfosfori, µg/l				19	12
Alkuaineet, suoramääritys					
Rauta, µg/l				51	12

Hirvasjärvi	V9 3 m	V9 5 m	V9 m 7 m	V9 10 m	V9 p-1 m
Ulkonäkö	K,V	K,V	K,V	K,V	K,V
Lämpötila	14,8	12	11,8	11,4	11,2
Haju	H	H	H	H	H
Väri, mg Pt/l					7,9
pH					7,4
Sähkönjohtavuus, mS/m					12
Sameus, NTU					1,7
Liuenut happi, mg/l		8,8		8,9	8,1
Hapen kyllästysaste, %		85		85	77
Kloridi, mg/l					4,2
Kokonaistyyppi, µg/l					390
Kokonaisfosfori, µg/l					18
Klorofylli A, µg/l					
Alkuaineet, suoramääritys					
Rauta, µg/l					44

V = väritön, K = kirkas, S = samea, LS=lievästi samea, KE = kellertävä, LKE=lievästi kellertävä, H = hajuton

LUONNONSUOJELUASIAT

Lupa- ja valvontavirasto on toimittanut tiedoksi luonnonsuojelulain 103 § 3 momentin lausuntonsa vapaaehtoiseen ekologiseen kompensaatioon liittyvästä, luonnonarvojen tuottamista koskevasta hyvityssuunnitelmasta

koskien kiinteistöä 740-575-5-22. Hyvitysalueella on tarkoitus tuottaa hyvityksenä käytettäviä luonnonarvoja yhteensä neljällä luonnonarvolla, jotka kaikki ovat luontotyyppejä. Alueen luontotyyppit ovat tuoreita kankaita ja kuivia kankaita. Hyvitystoimenpiteillä pyritään parantamaan luontotyyppien ekologista tilaa ja lisäämään luonnon monimuotoisuutta tuottamalla luonnonarvohehtaareja (tavoitteena tuottaa 4,81 lha). Toimia ovat metsän erirakenteisuuden lisäys, lahoppuun lisäys ja luontainen palautuminen. LVV katsoo lausunnossaan, että hyvityssuunnitelma täyttää luonnonsuojelulain 103 §:n 2 momentin ja kompensatioasetuksen 6 §:n 1 momentin sisältövaatimukset. Suunnitelman perusteella voidaan todeta alueen lähtötilanne ja arvioida toimenpiteillä aikaansaatavien hyvitysten määrää ja laatua.

LUPA-ASIAT

Punkaharjun kerto- ja vaneritehtaan ympäristöluvan nro 33/2018/1 lupamääräyksen 30 mukainen selvitys

Lupa- ja valvontavirasto on toimittanut tiedoksi päätöksensä 28.5.2026 261/2026, LVV-U/19254/2026 Punkaharjun kerto- ja vaneritehtaan ympäristöluvan lupamääräyksen 30 mukaisesta selvityksestä. Lupa- ja valvontavirasto hyväksyy selvityksen, ja muuttaa kerto- ja vaneritehtaan toimintaa koskevan ympäristöluvan nro 33/2018/1 lupamääräyksiä 2, 29, 34 ja 36 ja lisää uudet lupamääräykset 29A ja 29B. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, voimaan jäävien ja päätöksen lupamääräysten mukaisesti. Päätös on voimassa toistaiseksi. Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Luonnonsuojelulain mukainen poikkeamislupa 133265

Metsähallitus on myöntänyt hakijalle poikkeamisluvan peto-, lokki- ja varislintujen (ml. sääksi) pesien tarkastamiseen sekä poikasten mittaamiseen ja rengastamiseen Linnansaaren ja Koloveden kansallispuistoissa sekä Pihlajaveden ja Joutenveden luonnonsuojelualueilla. Lupa oikeuttaa liikkumaan kansallispuistojen ja luonnonsuojelualueiden rajoitusosissa, mikäli se on pesätarkastuksen tai rengastuksen kannalta välttämätöntä. Tämä lupa on jatkoa aiemmille vastaaville luville MH 247/2015, MH 1938/2017, MH 3078/2020 sekä MH 3382/2022. Lupa on voimassa 9.6.2026-31.12.2028.

Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Lautakunta päättää, etteivät edellä olevat asiat anna aiheutta ottaa niitä erikseen käsiteltäviksi ja merkitä asiat tiedoksi.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.