

Rakennus- ja ympäristölautakunta

Aika 31.07.2024 klo 16:30 -

Paikka Kaupunginhallituksen kokoushuone A-osa 3.krs

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä
Läsnä	Valjakka Markku	puheenjohtaja
	Cederström Tiina	varapj.
	Asikainen Rauni	jäsen
	Hirvonen Liisa	jäsen
	Jääskeläinen Kari	jäsen
	Kosonen Seppo	jäsen
	Laitinen Pekka Ilmari	jäsen
	Lipsanen Mervi	jäsen
	Löppönen Jussi	jäsen
	Merilä Martti	jäsen
Uimonen Anna-Liisa	jäsen	
Muu	Pylväinen Ukko	nuorisovalt. edust.
	Kukkonen Juha	kh:n edustaja
	Stenberg Eija	kh:n puheenjohtaja
	Laine Janne	kaupunginjohtaja
	Karvinen Juha	esittelijä
Pitkänen Kaija	pöytäkirjanpitäjä	

Käsiteltävät asiat

Asia	Otsikko	Sivu
105	Laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
106	Pöytäkirjantarkastus	4
107	Asioiden käsittelyjärjestys	5
108	Rakennustarkastajan viranhaltijapäätökset	6
109	Rakennusvalvonnan vuoden 2024 talousarvion seurantaraportti 1.1.-30.6.2024	7
110	Selvityspyyntö jätteenkeräystä ja -kuljetusta koskevien laiminlyöntien ja puutteiden käsittelyssä ja valvonnassa	8
111	Savonlinnan kaupungin kestävän kehityksen ohjelman katsaus 6/2024	13
112	Ympäristönsuojelupalvelujen tulosalueen talousarvion seuranta ja raportointi, tammi-kesäkuu 2024	15
113	Ympäristönsuojelupalveluiden viranhaltijoiden tekemät päätökset ja antamat lausunnot	17
114	Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi	19
115	Rakennus- ja ympäristölautakunnan jäsenten esille ottamat asiat	30

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

105

Laillisuus ja päätösvaltaisuus

RAKYL 31.07.2024

Päätösehdotus

Puheenjohtaja toteaa kokouksen laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

106
Pöytäkirjantarkastus

RAKYL 31.07.2024

Päätösehdotus

Pöytäkirja tarkastetaan heti sen valmistuttua ja pidetään nähtävänä:
www.savonlinna.fi.

Tarkastusvuorossa jäsenet Rauni Asikainen ja Liisa Hirvonen, varalla Kari
Jääskeläinen ja Seppo O. Kosonen.

Päätös

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

107
Asioiden käsittelyjärjestys

RAKYL 31.07.2024

Selostus	Savonlinnan kaupungin hallintosäännön 5 luku 21 §:n (kokouksen pitäminen) mukaan asiat käsitellään esityslistan mukaisessa järjestyksessä, jollei toimitäin toisin päätä. Toimitäin voi ottaa käsiteltäväkseen sellaisenkin asian, jota ei ole mainittu kokouskutsussa.
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Asiat käsitellään esityslistan mukaisessa järjestyksessä.
Päätös	

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

108**Rakennustarkastajan viranhaltijapäätökset**

RAKYL 31.07.2024

Valmistelija

Toimistonhoitaja Kaija Pitkänen, kaija.pitkanen@savonlinna.fi ,
p. 044 417 4693

Selostus

Rakennustarkastajan päätökset**Lupa-asiat**

04.07.2024 §:t 299-328 esityslistaliitteenä A
17.07.2024 §:t 337-343 esityslistaliitteenä B

Toimenpideluvat jätevesien käsittelylaitteiden saneeraamiseen

18.07.2024 §:t 344-348 esityslistaliitteenä C.

Rakennustarkastaja on hyväksynyt:

työnjohtajat 6 kpl

Rakennustarkastajan henkilöstöpäätökset

2.7.2024 § 1; Rakennustarkastaja on valinnut rakennusinsinööri Jouni Muukkosen rakennusasiantuntijan määräaikaiseen työsuhteeseen ajalle 13.8.2024 – 31.12.2027.

9.7.2024 § 3; Rakennustarkastaja on valinnut Teemu Ilijinan paikkatietosuunnittelijan määräaikaiseen työsuhteeseen ajalle 13.8.2024 – 31.12.2027.

Päätökset ovat nähtävänä kokouksessa.

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Lautakunta merkitsee asiat tiedoksi ja päättää, ettei niitä oteta lautakunnan käsiteltäväksi.

Päätös

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

109**Rakennusvalvonnan vuoden 2024 talousarvion seurantaraportti 1.1.-30.6.2024**

RAKYL 31.07.2024

Valmistelija	Rakennustarkastaja Juha Karvinen, juha.karvinen@savonlinna.fi , puh.044 417 4692
Selostus	<p>Savonlinnan kaupunginvaltuusto on 18.12.2023 § 91 hyväksynyt kaupungin talousarvion vuodelle 2024 ja taloussuunnitelman vuosille 2024-2027.</p> <p>Kaupunginhallitus on päätöksellään 27.12.2023 § 401 hyväksynyt vuoden 2023 talousarvion täytäntöönpano-ohjeet, jonka mukaan hallintokuntien tulee raportoida talousarvion sisällön toteutumisesta kuukausittain kaupunginhallitukselle ja lautakunnille.</p> <p>Rakennusvalvonta on laatinut talousarvion seurantaraportin (<u>esityslistaliite A</u>) ja tuloslaskelman (<u>esityslistaliite B</u>) mukaisesti.</p> <p>Ajalta 1.1.- 30.6.2024 on 23.7.2024 mennessä kertynyt menoja 336.036 € (vuonna 2023 323.184 €), mikä on 38.7 % talousarvion menoista ja 70.964 € alle käyttösunnitelman. Samalta ajalta tuloja on kertynyt 171.784 € (vuonna 2023 150.850 €), mikä on 41.4 % talousarvion tuloista ja 33.216 € alle käyttösunnitelman.</p> <p>Edellä olevan perusteella voidaan todeta, että talousarvio rakennusvalvonnan osalta on tähän mennessä toteutunut menojen osalta selvästi talousarvion käyttösunnitelman paremmin ja tulojen osalta talousarvion käyttösunnitelmaa huonommin. Tulot ovat 164.252 € menoja pienemmät ja nettotulot ovat tähän saakka käyttösunnitelmaa 37.748 € suuremmat.</p> <p>Lupapäätöksiä on annettu 165 kpl (vuonna 2023 206 kpl). Hakemuksia on jätetty 238 kpl (vuonna 2023 260 kpl).</p>
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta merkitsee rakennusvalvonnan talousarvion seurantaraportin tiedoksi.
Päätös	
Tiedoksi	Tekninen toimiala / hallinto

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

110**Selvityspyyntö jätteenkeräystä ja -kuljetusta koskevien laiminlyöntien ja puutteiden käsittelyssä ja valvonnassa**

RAKYL 31.07.2024
1240/11.01.06.00/2023

Valmistelija	Ympäristöinsinööri Hanne Turunen, puh. 044 417 4690 / hanne.turunen@savonlinna.fi
Selostus	<p>Kiinteistön RN:o 740-3-8-17 (Erkonkatu 6) jätehuollon operatiiviset haasteet on saatettu alueelliselle jätehuoltoviranomaiselle vireille 12.12.2023 saapuneella Kierrätysyhtiö Rippeen tekemällä, ko. kiinteistöä koskevalla katselmuspöytäkirjalla. Asian käsittely siirrettiin 24.4.2024 jätehuoltoviranomaiselta jätelain valvontaviranomaiselle eli kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Savonlinnan rakennus- ja ympäristölautakunta käsitteli asiaa kokouksessa 19.6.2024 § 95 määräten Kierrätysyhtiö Rippeen toteuttamaan kiinteistön RN:o 740-3-8-17 jätehuollon jätelain, siihen liittyvien asetusten sekä jätehuoltomääräysten mukaisesti ja työturvallisuuslakia noudattaen. Päätös on toimitettu asianosaisten (Kierrätysyhtiö Rippee ja taloyhtiö) lisäksi myös Etelä-Savon ELY-keskukselle sekä jätehuoltoviranomaiselle tiedoksi. Päätös ei ole lainvoimainen, vaan siitä on valitettu Itä-Suomen hallinto-oikeuteen Kierrätysyhtiö Rippeen toimesta. Päätöksestä § 95 käy ilmi asian käsittelyn eri vaiheet.</p> <p>Kierrätysyhtiö Rippee on osoittanut Etelä-Savon ELY-keskukselle selvityspyynnön 10.4.2024, jonka seurauksena Etelä-Savon ELY-keskus on lähettänyt sekä kunnalliselle ympäristönsuojeluviranomaiselle, että alueelliselle jätehuoltoviranomaiselle selvityspyynnön koskien jätteenkeräykseen ja -kuljetuksiin liittyvien ongelmien käsittelyn menetelmiin, valvonnan käytänteisiin sekä yhteistyön tehostamisen tarpeeseen Savonlinnassa. Selvityspyynnön mukaan tavoitteena on selkeyttää jätteenkeräyksen ja -kuljetuksen seurannan ja valvonnan käytänteitä ja menettelyjä sekä tarkastella asiaa koskevat säännökset ja määräykset. Ely-keskuksen ympäristönsuojeluviranomaiselle lähettämä selvityspyyntö on tämän päätöksen oheismateriaalina A. Kysymyksiin annetaan mahdollisuus vastata soveltuvin osin.</p>
Lapsivaikutusten arviointi	Lapsivaikutuksia ei ole.
Yritysvaikutusten arviointi	Jätehuoltoon liittyvien toimintamallien kehittäminen ja toimijoiden yhteistyön sujuvoittaminen saattaa parantaa myös jätehuoltoalan yritysten toimintaedellytyksiä.
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää antaa seuraavan vastauksen Etelä-Savon ELY-keskuksen selvityspyyntöön:

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen pitää positiivisena, että alueen viranomaisten ja muiden toimijoiden välistä yhteistyötä kehitetään, toimijoiden välisiä rajapintoja selkeytetään ja yhteisiä toimintatapoja rakennetaan.

On syytä muistaa, että Savonlinnassa siirryttiin heinäkuussa 2023 kokonaisuudessaan kiinteistön haltijan järjestämästä jätteenkuljetuksesta kunnan kilpailuttamaan jätteenkuljetukseen biojätteen sekä pakkausten osalta. Näin ollen jätehuollossa Savonlinnan seudulla on varsin hiljattain siirrytty uudenlaiseen toimintamalliin, jonka toteuttamisessa sekä myös valvonnassa tulee vääjäämättä uusia tilanteita eteen niin alan toimijoille, asiakkaille kuin viranomaisillekin, mitkä vaativat yhteistyötä ja ratkaisumalleja, joille ei välttämättä aiemmin ole ollut tarvetta.

Lautakunta toteaa, että osa vastauksista esitettyihin kysymyksiin ja asian käsittelyn tausta käy ilmi rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöksestä 19.6.2024 § 95, jonka ELY-keskuksen pyydetään ottamaan huomioon asian käsittelyssä.

ELY-keskuksen kysymykset ja vastaukset luetteloidaan alla:

1) Onko ympäristönsuojeluviranomainen jo käsitellyt sille 24.4.2024 siirrettyä Erkonkatu 6 asiaa ja miten. Miten näette jätelain valvontaviranomaisten tehtävät ja toimivaltakysymykset Erkonkatu 6 keräysongelmien hoitamisessa ja kiinteistön jäteastioiden tyhjentämisen saamiseksi työturvalliseksi ensi talveksi/tuleviksi vuosiksi?

Vastaus: Asia on käsitelty lautakunnan päätöksellä 19.6.2024 § 95, jossa annetun määräyksen - perusteluineen ja vaihtoehtoisine tapoineen järjestää kiinteistön jätteenkuljetus - katsotaan mahdollistavan kiinteistön jäteastioiden työturvallisen tyhjentämisen sekä asianmukaisen jätehuollon, täyttäen samalla ko. lainkohdan vaatimuksen kohtuullisuudesta. Toimivaltakysymyksessä ei ole lautakunnan mielestä epäselvyyttä ja lautakunta on toimivaltaisena viranomaisena antanut määräyksen jätehuollon asianmukaiseksi järjestämiseksi.

2) Näkemykset Erkonkatu 6 jätteenkeräyspaikan sijaintiin, kunnossapitoon ja astioiden tyhjentämiseen turvallisesti myös talviaikaan: Millä toimenpitein asiaa tulisi hoitaa ja tarvittavat viranomaismenettelyt. Rippeen mukaan Erkonkatu 6 ei ollut hoitanut kiinteistölle kuuluvaa liukkaudentorjuntaa ja jätepiste ei myöskään täyttänyt jätehuoltomääräysten ja lain asettamia vaatimuksia mm. työturvallisuuden osalta.

Vastaus: Asia on käsitelty lautakunnan päätöksellä 19.6.2024 § 95 ja lautakunta korostaa, että kiinteistön kuuluu hoitaa kohteen talvikunnossapito ja muu liukkaudentorjunta Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan jätehuoltomääräysten § 27 mukaisesti. Mikäli talvikunnossapito on tilapäisesti, esimerkiksi poikkeuksellisista sääolosuhteista johtuen riittämätöntä työturvalliseen astioiden tyhjentämiseen, tulee tyhjentämisestä tilapäisesti pidättäytyä, kontaktoida

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

asiakas ja tyhjentää kiinteistön jäteastiat pikimmiten, kun se on mahdollista tehdä turvallisesti. Mikäli kiinteistön talvikunnossapitoa laiminlyödään jatkuvasti ja säännönmukaisesti, tulee tästä ilmoittaa jätehuollon valvontaviranomaiselle toimenpiteitä varten.

3) Olivatko järjestetyt katselmuksset (kuten 14.12.2023, 13.3.2024) ja muut viranomaistoimenpiteet riittäviä? Harkitsitteko jätelain mukaisia valvontatoimia kuten yksittäisen määräyksen antaminen?

Vastaus: Lautakunta antoi 19.6.2024 jätelain 646/2011 § 125 mukaisen yksittäisen määräyksen asian siirryttyä ympäristönsuojeluviranomaiselle käsiteltäväksi. Sitä edeltävien toimenpiteiden katsotaan olleen riittäviä sen hetkisen arvion mukaan. Prosessin aikana on tarkennettu haasteiden ja puutteiden tapauskohtaista käsittelyä esimerkiksi jätelautakunnan päätöksellä 20.2.2024 § 5 annetulla ohjeistuksella.

4) Mitä ympäristönsuojeluviranomaisen valvonta sisältää jätehuoltomääräysten jätteen keräyspaikkoja koskevien määräysten osalta. Millaisia jäteastian sijoittamiseen liittyviä laiminlyöntejä ja ongelmia ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee?

Vastaus: Savonlinnan ympäristönsuojeluviranomainen valvoo niin ilmoitusten perusteella, kuin osittain myös muun säännöllisen valvonnan yhteydessä jätteen keräyspaikkojen lain- ja määräysten mukaisuutta. Jäteastian sijoittamiseen liittyviä ongelmia, joita ympäristönsuojeluviranomainen on käsitellyt, ovat olleet esimerkiksi jäteastian siirtoon tai jäteastian luokse pääsemiseen liittyvät haasteet sekä jäteastian sijoittaminen pehmeälle maapohjalle ja/tai jätekatoksen ulkopuolelle.

5) Kun Kierrätysyhtiö Rippeestä on ilmoitettu heinäkuusta 2023 asti järjestämässään jätteenkuljetuksessa havaitsemistaan työturvallisuusriskeistä tapauskohtaisesti (jätelautakunta 20.2.2024), onko viranomaisten yhteisiä katselmuksia ollut Erkonkatu 6 lisäksi ja onko niissä saatu ratkaistua esille tulleita ongelmia ja laiminlyöntejä. Oletteko soveltaneet jätteenkeräyksen ongelmassa jätelain 125 §:ä ja 126 §:ää ja milloin yksittäisen määräyksen antaminen tai rikkomuksen tai laiminlyönnin oikaiseminen tulee kyseeseen? Onko rakennus- ja ympäristölautakunta käsitellyt jätteen keräyspaikkoihin liittyviä laiminlyöntejä ja rikkomuksia?

Vastaus: Tämän päätöksen valmistelijan tiedossa ei ole, että rakennus- ja ympäristölautakunta olisi kiinteistön Erkonkatu 6:ta lukuun ottamatta käsitellyt jätteen keräyspaikkoihin liittyviä ongelmia tai antanut jätelain mukaisia em. määräyksiä. Yksittäisten, haastavien kiinteistöjen kohdalla on sekä yhdessä jätehuoltoviranomaisen, ympäristönsuojeluviranomaisen edustajan, asiakkaan ja operatiivisen toiminnan edustajan kanssa käyty paikan päällä kiinteistöllä tutustumassa ja etsimässä ratkaisua jätehuollon ongelmiin. Ongelmat on tyypillisesti saatu ratkaistua kaikkia osapuolia tyydyttävällä tavalla sopimalla. Viranomaisen ja/tai asiakkaan kesken järjestettyjä paikallakäyntejä on luonnollisesti tehty myös ennen kunnalliseen jätteenkuljetusmalliin siirtymistä.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

6) Miten Itä-Suomen aluehallintoviraston Työsuojelun vastuualueen lausunnot 2.1.2024 ja 10.2.2024 (Erkonkatu 6) on otettu/otetaan huomioon kiinteistöjen jätteenkeräyksen ja -kuljetuksen valvonnassa ja valvonnan menettelyissä?

Vastaus: Kyseinen lausunto ei ole lautakunnan päätöksen 19.6.2024 § 95 näkemyksen mukaan kohdekohtaiseen riskinarvioon soveltuva johtuen lausunnon antamisesta toisenvaraiseen tietoon pohjautuen ja ilman lausunnon antajan paikallakäyntiä tai kaikkien asianosaisten kuulemista, mutta lautakunta pitää lausuntoa tärkeänä muistutuksena työturvallisuuslain ehdottomasta noudattamisvelvollisuudesta.

7) Mitä kehitettävää näette jätteenkeräyksessä esiin tulevien laiminlyöntien ja ongelmien hoitamisessa ja yhteistyön lisäämisessä eri toimijatahojen/osapuolten kesken; kiinteistön haltijat, Kierrätysyhtiö Rippee, alueellinen jätehuoltoviranomainen, ympäristönsuojeluviranomainen.

Vastaus: Yhteisiä rajapintoja näiden kaikkien toimijoiden välillä on paljon ja on tärkeää, että kukin toimija tietää ja ymmärtää oman vastuualueensa ja velvollisuutensa. Yhtä tärkeää on kyky rakentavaan yhteistyöhön muiden toimijoiden kanssa. Yhteistyötä on syytä kehittää esimerkiksi säännöllisten tapaamisten muodossa, jonka seurauksena myös eri toimijoiden väliset vastuut selkeytynevät kaikille osapuolille.

Asiakkaille eli kiinteistön haltijoille tilanne on myös uusi ja vaikka jätehuoltomääräykset ovat Savonlinnassa olleet voimassa eri muodoissaan jo pitkään, niin niiden sisältö voi silti jossain määrin yllättää asiakkaat. Kuntayhtiö saattaa raportoida jätteenkeräyspaikkojen puutteista viranomaiselle eri herkkyydellä kuin markkinoilla toimivat yritykset ja näin ollen puutteelliset olosuhteet jätteenkeräykseen liittyen voivat joissain tapauksissa tulla asiakkaille aidosti yllätyksenä. Asiakkaat tarvitsevat neuvontaa, ohjausta ja opastusta ja lautakunta näkee tämän lähestymistavan paitsi asiakasystävällisempänä, niin myös monesti ratkaisukeskeisempänä sekä hyvän hallintotavan mukaisempänä kuin suoraviivaisemman lähestymistavan asiaan esimerkiksi kehotuksen muodossa.

8) Millaista lisäohjeistusta, seurantaa ja valvontaa tarvittaisiin jätteiden keräyspaikan sijaintiin liittyen mm. työturvallisuuden näkökulmasta haasteellisten kiinteistöjen tunnistamisessa ja valvonnassa (kuten siirtoväylän liiallinen kaltevuus, muut esteet, liukkauden torjunta ym.)?

Vastaus: Jätehuoltomääräysten käytännön soveltaminen kiinteistöillä, määräysten tulkinta sekä yhteisen ymmärryksen saavuttaminen aiheesta olisi lautakunnan mielestä tarpeellista, jotta jätteen keräys ja kuljetus voidaan toteuttaa turvallisesti, ympäristöystävällisesti ja kustannustehokkaasti. Yhteisen näkemyksen ja tavoitetilan (kuten toimiva, turvallinen jätehuolto) saavuttamiseksi olisi hyödyllistä laatia lyhyt ja

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

mahdollisimman yksiselitteinen ohjeistus niin asiakkaille kuin muille toimijoille noudatettavaksi.

9) Liitteenä olevassa taustamuistiolounnoksessa kerrotaan yhtiön ja jätehuoltoviranomaisen/lautakunnan tietoyhteistyöstä; kummallakaan ei mandaattia ohjata toisen toimintaa. Tulisiko omistajakuntien olla tiiviimmin mukana mm. jätehuollon palvelutason määrittämisessä yhdessä alueellisen jätelautakunnan ja kierrätysyhtiön kanssa. Mitä kehittämistarpeita tähän liittyen on tunnistettu Savonlinnan seudulla?

Vastaus: Savonlinnan seudulle on perustettu seudullisen jätehuollon työryhmä, joissa on mukana myös kuntien edustus. Käynnissä on myös jätehuoltopoliittisen ohjelman valmistelu, jossa on osaltaan sivuttu mm. palvelutason määrittämiseen liittyviä seikkoja. Tämänkaltaiset yhteistyöryhmät ovat parhaimmillaan toimintaa kokonaisuudessaan aidosti kehittäviä, ymmärrystä lisääviä ja yhteistyötä parantavia. Ryhmän toiminta tulee jatkossakin mahdollistaa riittävällä resursoinnilla.

10) Muuta lausuttavaa viranomaisten yhteistyön parantamiseksi ja menettelyjen kehittämiseksi jätteen keräyksen ja -kuljetuksen valvonnassa ja seurannassa. Miltä osin toimivaltakysymyksiä ja menettelyjä säännösten soveltamisessa tulisi yhdessä pohtia/selkiyttää?

Vastaus: Lautakunnalla ei ole lisättävää jo yllä esitettyyn.

11) Onko teillä Erkonkatu 6 kiinteistön jätteenkeräyksen ongelmiin liittyen muuta aineistoa, josta ELY-keskuksen tulisi tietää. Pyydämme lähettämään.

Vastaus: Ely-keskus on tietävästi saanut jo kattavasti aineistoa liittyen ko. kiinteistön jätehuoltoon. Mikäli tietotarpeita käy ilmi, voi asiasta olla yhteydessä ympäristönsuojelupalveluiden ympäristöinsinööriin.

Päätös

Tiedoksi

Etelä-Savon ELY-keskus / ympäristönsuojelun asiantuntija Pirjo Angervuori
Alueellinen jätehuoltoviranomainen

Toimenpiteet

Etelä-Savon ELY-keskus / kirjaamo

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

111

Savonlinnan kaupungin kestävän kehityksen ohjelman katsaus 6/2024

RAKYL 31.07.2024
218/00.01.02/2022

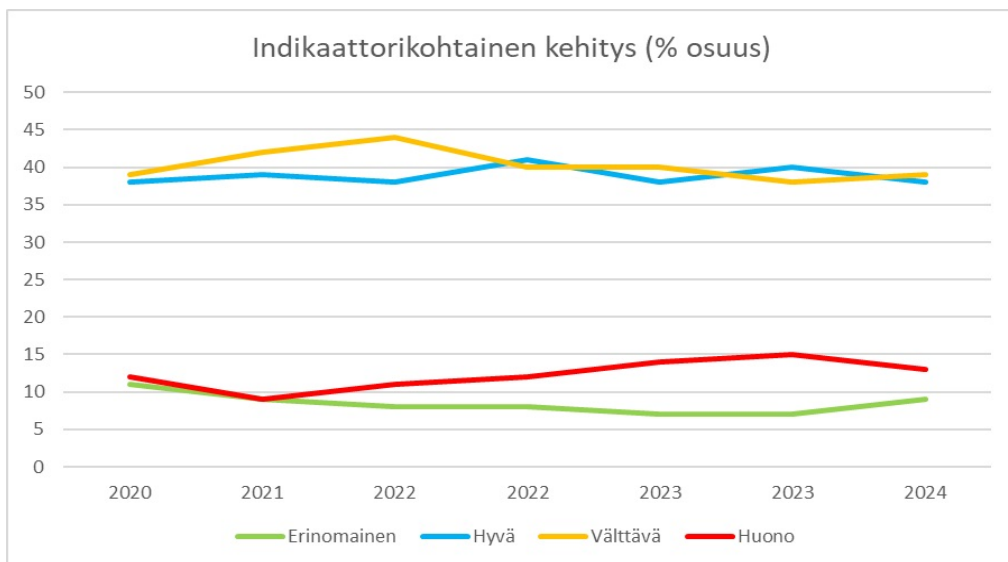
Valmistelija Ympäristösuunnittelija Heidi Käyhkö, puh. 044 417 4687,
heidi.kayhko@savonlinna.fi

Selostus Kuntalain (410/2015) 1 §:n mukaan kunnan tulee edistää asukkaidensa hyvinvointia ja alueensa elinvoimaa sekä järjestää asukkailleen palvelut taloudellisesti, sosiaalisesti ja ympäristöllisesti kestäväällä tavalla. Kestävyydellä tarkoitetaan nykyisten ja tulevien sukupolvien hyvän elämän mahdollisuuksien turvaamista, ottaen kaikessa päätöksenteossa ja toiminnassa tasavertaisesti huomioon ympäristö, ihmiset ja talous.

Rakennus- ja ympäristölautakunta on hyväksynyt Savonlinnan kaupungin kestävän kehityksen ohjelman päätöksellään 20.4.2022 § 66. Toimintaohjelman seuranta ja raportointia varten on hankittu Sitowisen MayorsIndicators -palvelu, joka pohjautuu YK:n 17 kestävän kehityksen tavoitteeseen. Palvelun avulla tuotetaan kestävän kehityksen katsaus kahdesti vuodessa, kesä- ja joulukuussa. Kesäkuun 2024 katsaus on esityslistaliitteenä A.

Katsauksessa kunnat on luokiteltu indikaattorikohtaisesti. Kuntarankingin sijoituksen mukaan parhaat 10 % kunnista saa indikaattorin arvosanan erinomainen, seuraavat 11 - 45 % arvosanan hyvä, seuraavat 46 - 79 % arvosanan välttävä ja heikoimmat 20 % arvosanan huono. Savonlinnan kaupungin indikaattorikohtaisen luokittelun prosentuaaliset osuudet vuosina 2020 – 2024 ovat:

Luokittelu	2020	2021	6/2022	12/2022	6/2023	12/2023	6/2024
Erinomainen	11	9	8	8	7	7	9
Hyvä	38	39	38	41	38	40	38
Välttävä	39	42	44	40	40	38	39
Huono	12	9	11	12	14	15	13

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää merkitä MayorsIndicators -
palvelun raportin 6/2024 tiedoksi.

Päätös

Tiedoksi

Kaupunginhallitus

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

112

Ympäristönsuojelupalvelujen tulosalueen talousarvion seuranta ja raportointi, tammi-kesäkuu 2024

RAKYL 31.07.2024

Valmistelija

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

Selostus

Kaupunginvaltuusto hyväksyi 18.12.2023 § 91 kaupungin talousarvion vuodelle 2024 ja vuosien 2024 – 2027 taloussuunnitelman.

Kaupunginhallituksen 27.12.2023 § 401 hyväksymän talousarvion täytäntöönpano-ohjeen mukaan on huolehdittava siitä, että riittävässä määrin tarkkaillaan määrärahan käyttöä. Määrärahaa ei saa ylittää eikä käyttää muuhun kuin talousarviossa mainittuun tarkoitukseen.

Talousarvion sisällön toteutumisesta laaditaan tilinpäätöksen lisäksi puolivuotisraportti kesäkuun lopun tilanteessa, jolloin raportoidaan myös henkilöstötilanteesta. Talousarvion toteutumista käsitellään kuukausittain johtoryhmässä ja raportoidaan kaupunginhallitukselle ja lautakunnille.

Talousarviossa tulosalueelle 450 *Ympäristönsuojelupalvelut* sisältyvät kustannuspaikat 4901 *Ympäristönsuojelu* ja 4902 *Keskustan ilmanlaatututkimus*. Investointipuolella on yksi hanke 8710 *Vesistöjen kunnostus*.

Ympäristönsuojelupalvelujen tiliseurantaraportti 1.1. – 30.6.2024 on liitteenä A, kustannuspaikkaa 4901 *Ympäristönsuojelu* koskeva graafinen esitys liitteenä B ja investointiosa liitteenä C. Tiliseurantatilanteen 18.7.2024 mukaan:

- toimintakulut 213 447 euroa ovat toteutuneet talousarvioon verrattuna 46,2 %:sti

- toimintatuotot 26 494 euroa ovat toteutuneet talousarvioon verrattuna 30,7 %:sti

- toimintakate 186 953 euroa oli talousarvioon verrattuna 49,7 %.

Kuuden kuukauden osuus koko vuodesta on 50 %.

Seuraavat kulutilit ovat ylittäneet talousarvioon vuodelle 2024 merkityn määrärahan:

4340 *Asiantuntijapalvelut*, toteutuma 229,3 %, poikkeama 9693,85 euroa.

Kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisia maksuja on kertynyt 18 266 euroa eli 25 % talousarvioon verrattuna.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Kustannuspaikalle 4902 *Keskustan ilmanlaadututkimus* on kertynyt toimintakuluja 0 euroa eli 0 % talousarvioon merkittyyn verrattuna. Kulut aiheutuvat pääosin maakunnallisen tutkimussopimuksen mukaisesta Savonlinnan kaupungin maksuosuudesta, joka on 4600 euroa vuonna 2024, ja lisäksi ilmanlaadunmittauskopin järjestämis-, mittausten sähkö- ja puhelinkuluista sekä kaupungin sisäisistä kulueristä. Tilille ei kerry toimintatuottoja, joten toimintakate on sama kuin toimintakulut. Sopimuksessa ovat mukana kaikki Etelä-Savon kaupungit sekä suurimmat energiantuotantolaitokset. Ilmanlaadun mittausasema toimii Savonlinnassa vuosina 2024 - 2025.

Investointipuolen kustannuspaikalle 8710 *Vesistöjen kunnostus* on kirjattu Mertajärvi -hankkeen kuluja 3322 euroa eli 17,5 % talousarvioon verrattuna (kuluihin saadaan 50 %:n valtionosuus).

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Lautakunta päättää todeta ympäristönsuojelupalvelujen tulosalueen tiliseurantatilanteen 18.07.2024 perusteella, että toiminta on hoidettu tammi-kesäkuussa vuodelle 2024 hyväksytyin talousarvion määrärahojen puitteissa.

Päätös

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

113

Ympäristönsuojelupalveluiden viranhaltijoiden tekemät päätökset ja antamat lausunnot

RAKYL 31.07.2024

Valmistelija

Ympäristösuunnittelija Heidi Käyhkö, puh. 044 417 4687,
heidi.kayhko@savonlinna.fi

Selostus

Ympäristönsuojelupalveluiden viranhaltijat ovat tehneet 13.6. – 26.7.2024 välisenä aikana päätöksiä koskien seuraavia asioita:

Ympäristöpäällikkö:

- 19.6.2024 § 65 melumittaussuunnitelma
- 19.6.2024 § 66 meluilmoitus
- 19.6.2024 § 67 huvivenesataman jätehuoltosuunnitelma
- 19.6.2024 § 68 meluilmoitus
- 19.6.2024 § 69 toiminnanharjoittajan vaihtuminen
- 27.6.2024 § 70 meluilmoitus
- 27.6.2024 § 71 meluilmoitus
- 28.6.2024 § 72 meluilmoitus

Ympäristötarkastaja:

- 3.7.2024 § 1 meluilmoitus
- 10.7.2024 § 2 meluilmoitus

Ympäristösuunnittelija:

- 15.7.2024 § 1 meluilmoitus
- 16.7.2024 § 2 meluilmoituksesta perittävä maksu
- 16.7.2024 § 3 melumittaussuunnitelman muuttaminen.

Päätökset ovat luottamushenkilöiden nähtävillä CloudMeetingissä [esityslistaliitteenä A](#).

Päätöksistä ei ole valitettu tai esitetty oikaisuvaatimuksia.

Ympäristöinsinööri on antanut 1.7. – 25.7.2024 välisenä aikana yhteensä viisitoista (15) lausuntoa maankäyttö- ja rakennuslain 125 §:n 1 momentin mukaisesti rakennuslupiin sekä 126 §:n mukaisesti toimenpidelupiin liittyvistä talousjätevesien käsittelysuunnitelmista yhdyskunnan viemäriverkoston ulkopuolella sijaitsevilla kiinteistöillä jätevesijärjestelmien rakentamiseksi tai saneeraamiseksi. Lausuntoluettelo on [oheismateriaalina B](#).

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Päätösehdotus

Lautakunta päättää merkitä viranhaltijapäätökset ja lausunnot tiedoksi.

Päätös

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

114

Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi

RAKYL 31.07.2024

Valmistelija

Toimistos sihteeri Tarja Säily, tarja.saily@savonlinna.fi, p. 044 417 4688 ja
ympäristönsuojelun harjoittelija Tia Halonen, tia.halonen@savonlinna.fi.

JÄTEASIAT

Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunto maaperän kunnostusraportista, Moinsalmentie

Moinsalmentiellä noin kolmen kilometrin etäisyydellä Savonlinnantiestä, valui tielle ja tienpientareelle yhteensä noin 40 metrin matkalle öljyä 13.6.2023 puunkuljetusauton hydraulijärjestelmästä. Etelä-Savon pelastuslaitos suoritti alueella ensitorjuntatyöt ja Ramboll Finland Oy ympäristötekniikan tutkimuksen sekä valvoi kunnostusta. Pilaantunutta maata poistettiin 13.6.2023 massanvaihtona 100 m² alueelta 0,3–0,5 m syvyydeltä. Kunnostustoimenpiteet sijoittuvat kokonaan tiealueelle 740-895-1-5197. Jäännöspitoisuusnäytteiden öljyhiilivetyypitoisuudet eivät ylittäneet laboratorion määritysrajoja, joten kaivua ei laajennettu tien alapuoleisiin kerroksiin eikä tien asfalttipintaa rikottu. ELY-keskuksen lausunnon mukaan puhdistustyö on toteutettu Suomessa yleisesti käytetyin menetelmin ja työtavoin, eikä kunnostuksen jatkotoimenpiteille ole tarvetta. Kohde merkitään tietojärjestelmään merkinnällä "Ei puhdistustarvetta".

Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunto maaperän kunnostusraportista, VT 14 / Anttola

Valtatien 14 varrella Anttolassa, noin 8 km Savonlinnan keskustaaajaman itäpuolella valui 6.6.2023 tielle ja tienpientareelle öljyä noin 100 m matkalle kuorma-auton hydraulioöljysäiliön rikkoontumisen vuoksi. Etelä-Savon pelastuslaitoksen ensitorjuntatyönä öljyistä maata poistettiin 6.6.2023 noin 17 m²:n alueelta 0,3 m syvyydeltä. Jälkitorjuntatyönä pilaantunutta maa-ainesta poistettiin lisäksi 7.6.2023 18 m²:n alueelta 0,4–0,6 m syvyydeltä. Öljyistä maata poistettiin yhteensä 18,8 t. Kunnostustoimenpiteet sijoittuvat kokonaan tiealueelle 740-895-0-14. Kunnostuksen jälkeen otettujen näytteiden perusteella öljyhiilivetyypitoisuudet ei ylittäneet öljyjakeiden kynnysarvotasoa. ELY-keskuksen lausunnon mukaan puhdistustyö on toteutettu Suomessa yleisesti käytetyin menetelmin ja työtavoin, eikä kunnostuksen jatkotoimenpiteille ole tarvetta. Kohde merkitään tietojärjestelmään merkinnällä "Ei puhdistustarvetta".

Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunto maaperän kunnostusraportista, Rantasalmentie 1837

Rantasalmentiellä 1,5 km Sulkavantien risteyksestä Juvan suuntaan tapahtui 24.1.2023 öljyvahinko ajoneuvopalon seurauksena. Tapahtumahetkellä ajoneuvon tankissa oli 150 litraa dieseliä. Kohteelta

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

poistettiin ensitorjuntatyönä 4,9 tn likaantunutta lunta, jäätä ja pintamaata Rambol Finland Oy:n ohjeistuksen mukaisesti. Roudan ja kaapelien takia kaikkea öljyä ei saatu poistettua maaperästä eikä jäännöspitoisuusnäytteitä otettua. Kunnostusta jatkettiin massanvaihtona kesäkuussa 2023. Kohteelta poistettiin öljyistä maata, lunta ja jäätä yhteensä neljä kuormaa. Raportin mukaan kunnostetulle alueelle ei jäänyt tavoitetasoa ylittäviä pitoisuuksia öljyjakeita. ELY-keskuksen lausunnon mukaan puhdistustyö on toteutettu Suomessa yleisesti käytetyin menetelmin ja työtavoin, eikä kunnostuksen jatkotoimenpiteille ole tarvetta. Kohde merkitään tietojärjestelmään merkinnällä "Ei puh-distustarvetta".

**Valitus Savonlinnan rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöksestä
19.6.2024 § 95**

Lautakunnan otsikon mukaiseen päätökseen on haettu muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Hallinto-oikeus on siirtänyt 9.7.2024 päätöksellään 982/2024 asian Itä-Suomen hallinto-oikeuden käsiteltäväksi. Hallinto-oikeuteen on toimitettu 5.7.2024 asiaan käsitellyssä kertyneet asiakirjat.

**Etelä-Savon ELY-keskuksen päätös pilaantuneen maaperän
puhdistamiseksi tehdystä ilmoituksesta, Laitaatsillan telakka**

Etelä-Savon ELY-keskus on hyväksynyt kiinteistön RN:o 740-501-2-96 pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevan ilmoituksen. Alueella on ollut telakkatoimintaa vuodesta 1894 alkaen ja vuosina 1956-1998 alueella sijaitsevat saha. Telakka-alueella maalle ja vesistöön on tehty täyttöjä esim. louheella ja hiekalla, joiden seassa on paikoin erilaisia jätemateriaaleja. Alueen keskeisimmät haitta-aineet ovat raskasmetalleja, mutta myös PAH-yhdisteitä on löytynyt laajasti. Entisen sahan alueelta ja veneiden säilytysalueelta on havaittu lisäksi dioksiineja ja furaaneja.

Kunnostus suoritetaan massanvaihtona 0,35 m kerrospaksuuteen. Pintamaat, joiden lyijypitoisuus ylittää sallitut raja-arvot tulee puhdistaa. PAH-yhdisteiden, dioksiinien ja furaanien osalta maaperä tulee puhdistaa pitoisuuksien ylittäessä VNa 214/2007:n ylemmät ohjearvot. Puhdistuksen aloituksesta ja lopetuksesta tulee ilmoittaa Etelä-Savon ELY-keskuksen kirjaamoon ja Savonlinnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Poistettu pilaantunut maa-ainekseksi voidaan käsitellä asianmukaiset luvat omaavalla pilaantuneiden maiden käsittelypaikalla.

Kunnostushanketta on seurattava mittaamalla haitta-ainepitoisuuksia alueelta kaivetusta maa-aineksestä ja alueelle jäävästä maaperästä. Haitta-ainepitoisuudet tulee selvittää laboratorionäyttein. Tulokset on toimitettava niiden valmistumisen jälkeen lyhyesti kommentoituna Etelä-Savon ELY-keskukselle ja Savonlinnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toteutuneista kunnostustoimenpiteistä on laadittava raportti asetettujen kunnostustavoitteiden saavuttamisen jälkeen. Jos ilmenee, että kunnostustoimenpiteet ovat olleet riittämättömiä, on puhdistamisesta vastaavan esitettävä riskinarviointi tai tarkistettu suunnitelma puhdistuksen jatkamiseksi Etelä-Savon ELY-keskukselle.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

VESIASIAT

Ruoppaus- ja niittoilmoitus, Suurijärvi ja Ylä-Mutajärvi

Suurjärven osakaskunta on ilmoittanut Etelä-Savon ELY-keskukselle 25.7.-2.8.2024 välisenä aikana vesialueella RN:o 740-876-50-1 tehtävästä vesikasvillisuuden niitosta. Niitettävän alueen pinta-ala on yhteensä 214 890 m² ja läjitysalueen pinta-ala 1 260 m². Jätteet haravoidaan koneellisesti. Läjitykseen on lupa maanomistajilta.

Velvoitetarkkailun raportti 2024, Linja-autoliike S. Kosonen

Kiinteistöllä RN:o 740-565-4-34 osoitteessa Kerimäentie 4 toimiva Linja-autoliike S. Kosonen Oy seuraa velvoitetarkkailuna maaperässä todettujen öljyhiilivetyjen vaikutuksia pohjaveteen. Kohteen pohjavesiseurantaa tehdään asemasta kaakkoon noin 35 m etäisyydellä olevasta betonirengaskaivosta. Kohteessa toimii linja-autovarikon lisäksi Oy Teboil Ab:n jakeluasema. Varikolla on korjaamo- ja pesuhallit. Kiinteistö on liitetty kunnan vesi- ja viemäriverkostoon. Vuonna 2021 mitatut öljyhiilivetyjen pitoisuudet olivat pieniä. Vuoden 2022 raportissa pohjaveden tarkkailua kiinteistön 740-565-4-719 kaivosta on esitetty lopetettavaksi. Pohjaveden tarkkailua tuli kuitenkin jatkaa vuoteen 2025 saakka, jonka jälkeen voidaan tulosten perusteella harkita tarkkailun päättämistä. Vuonna 2024 otetussa näytteessä ei todettu laboratoriossa määritysrajoja ylittäviä öljyhiilivetypitoisuuksia. Laboratorion määritysrajat alittavat pohjaveden ympäristölaatumormit. Seuraava pohjavesinäytteenotto on keväällä 2025.

Etelä-Savon ELY-keskuksen vastaus vesistön alitusilmoitukseen Ruhvananjärvellä

ELY-keskus on tarkastanut ilmoituksen koskien vesistön alitusta Punkaharjun Ruhvananjärvellä (740-876-65-3). ELY-keskus huomauttaa, että suunniteltu kaapeli sijoittuu pohjavesialueelle; alueen mahdollisia lähteitä tai lähteikköjä ei saa vahingoittaa eikä vettä pidättäviä savikerroksia saa puhkoa. Hankkeesta vastaavan on ilmoitettava johdon sijoittamisesta vesialueen omistajalle vähintään 60 vrk ennen toimenpiteen suorittamista. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan vesilain mukaista lupaa ei edellytetä. Vastuu hankkeesta ja sen mahdollisista haitoista on hankkeesta vastaavalla.

Savonlinnan lentoasema, vesistötarkkailun 22.5.2024 tulokset

Eurofins Ahma Oy on toimittanut mittausraportin 22.5.2024 havaintopisteistä otetuista vesinäytteistä. Vesi oli havaintopisteissä hajutonta ja väriltään ruskeaa tai kellertävää. Pellosjärven vesi oli lievästi emäksistä, Kuhajärven vesi lievästi hapanta. Happitilanne oli havaintopisteissä vähintään hyvä ja alkaliniteetti hyvä. Pellosjärven vesi oli keskihumuksista, Kuhajärven vähähumuksista. Vesi oli lievästi sameaa, sähkönjohtavuus ja kloridipitoisuus oli pintavesille ominaisella tasolla.

Metsä Wood Punkaharjun tehtaan jätevesipuhdistamon näytteiden tulokset

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Saimaan vesi- ja ympäristötutkimus Oy on toimittanut tulokset 5.6.2024 tulevasta vedestä ja flotaation kirkasteesta otetuista näytteistä:

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5260	/tuleva/
5261	/flotaation kirkaste/

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5260	5261
*pH		6,8	5,9
*Kiintoaine (jätevedet) (GF/A)	mg/l	320	4,3
*Biol. hapenkulutus BOD ₇ ATU	mg/l	1150	970
*Kokonaisfosfori P	mg/l	2,4	0,073
*Kokonaisfosfori P, liukoinen	mg/l	0,39	0,057
*Kemiall. hapenkulutus COD _{Cr} , liuk.	mg/l	1900	1700
*Kemiall. hapenkulutus COD _{Cr}	mg/l	2500	1700
Kokonaistyyppi, putkimenetelmä	mg/l	5,6	1,1
*Sulfaatti SO ₄ -	mg/l	92	160

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

*) Finas-akkreditoitu menetelmä, z) DAkkS-akkreditoitu, *) alihankinta, Mittausepävarmuutta ei huomioida lausunnossa, ellei sitä erikseen mainita.

Savonrannan jätevedenpuhdistamon velvoitetarkkailun tulokset, kesäkuu 2024

Ramboll Finland Oy on toimittanut vesistökuormituksen tarkkailun tulokset Savonrannan jätevedenpuhdistamon toiminnasta 4. - 5.6.2024 kerättyjen 24 tunnin kokoomanäytteiden analyysitulosten perusteella. Puhdistustulokset ja kuormitukset on koottu velvoitetarkkailun yhdistelmätaulukkaan. Tuloksia tarkastellaan ja verrataan ympäristöluvassa asetettuihin puolivuotiskeskiaarvaatimuksiin.

Ympäristöluvan mukaiset puhdistusvaatimukset:

	Pitoisuus	Puhdistusteho	Laskentajakso
BOD ₇ ATU	<15 mg O ₂ /l	>92 %	½ -vuosikeskiarvo
Fosfori	<0,8 mg/l	>92 %	½ -vuosikeskiarvo
COD _{Cr}	<125 mg/l	>75 %	½ -vuosikeskiarvo
Kiintoaine	<35 mg/l	>90 %	½ -vuosikeskiarvo

Tarkkailukerralla puhdistamon toiminta oli moitteetonta ja kaikki ympäristöluvan puolivuotiskeskiaarvoina tarkasteltavat puhdistusvaatimukset saavutettiin. Tulevan jäteveden virtaama oli normaali ja haitta-ainepitoisuudet vastasivat tavallista asumisjätevettä.

Määrittäminen	Tuleva	Lähtevä	Yksikkö	Puhd.teho%
Escherichia coli		2500	mpn/100ml	
Suolistoperäiset enterokokit		460	pmy/100ml	
Ammoniumtyppi	31	15	mg/l	52
Nitraattityppi		3,3	mg/l	
Kokonaistyyppi	55	23	mg/l	58
Kokonaisfosfori	7,0	0,13	mg/l	98
Kokonaisfosfori, liukoinen		0,028	mg/l	
Kiintoaine	470	5,0	mg/l	99

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

pH	7,0	6,9		
Sähkönjohtavuus	52	42	mS/m	
Alkaliteetti	3,9	1,8	mmol/l	
BHK ₇ ATU	240	3,8	mg/l	98
COD _{Cr}	100	16	mg/l	94
Alumiini, kokonais		450	µg/l	

Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon osavuosisraportti 2/2024

Ramboll Finland Oy on toimittanut osavuosisraportin Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon toiminnasta. Puhdistamon kuormitustarkkailunäytteet otetaan kaksi kertaa kuukaudessa 24 tunnin kokoomanäytteinä.

Tarkkailujakson aikana puhdistamolla käsiteltiin yhteensä 1 029 752 m³ jätevettä eli keskimäärin 11 316 m³ päivässä. Tarkkailujakson keskimääräinen virtaama oli hieman korkeampi kuin muutamana edellisenä vuonna, mutta pysyi vertailuvuosien vaihteluvälillä. Keskimääräinen hydraulinen kuormitus ylitti mitoitusarvon (103 %) ja orgaaninen tulokuormitus alle puolet mitoituksesta. Vuotovesiä tuli laitokselle kevään sulamisvesien vuoksi viikoilla 14-19, jolloin maksimipäivävirtaamat ylittivät keskimääräisen mitoitusvirtaaman. Jakson aikana ei tapahtunut verkosto- tai laitosohituksia vesistöön. Vesistökuormitus oli aikaisempien vuosien tasolla, kokonais- ja ammoniumtyyppien vesistökuormitus oli vertailuvuosien matalin.

Ympäristöluvan (ISAVI/44/04.08/2012) mukaiset puhdistusvaatimukset:

	Pitoisuus	Puhdistusteho	Laskentajakso
BOD_{7-ATU}	≤ 10 mg O ₂ /l	≥ 95 %	¼-vuosikeskiarvo
Fosfori	≤ 0,4 mg/l	≥ 95 %	¼-vuosikeskiarvo
COD_{Cr}	≤ 125 mg O ₂ /l	≥ 75 %	¼-vuosikeskiarvo
Kiintoaine	≤ 35 mg/l	≥ 90 %	¼-vuosikeskiarvo

VNa 888/2006 mukaiset puhdistusvaatimukset, kun asukasvastineluku on 10 000–99 999:

	Pitoisuus	Puhdistusteho	Huom.	Enimmäispitoisuus
BOD_{7-ATU}	≤ 30 mg/l	≥ 70 %	sallittu enimmäismäärä ylityksiä 1kpl / 4–7 näytettä 2 kpl / 8–16 näytettä 3 kpl / 17–28 näytettä	60 mg/l
COD_{Cr}	≤ 125 mg/l	≥ 75 %		250 mg/l
Kiintoaine	≤ 35 mg/l	≥ 90 %		88 mg/l
Fosfori	≤ 2 mg/l	≥ 80 %	vaatimus koskee	
Typpi*	≤ 15 mg/l	≥ 70 %	vuosikeskiarvoa	

Puhdistamon puhdistustehot (%):

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

		2/2019	2/2020	2/2021	2/2022	2/2023	2/2024
BOD_{7-ATU}	%	96,2	96,9	96	98	92 89	96
COD_{Cr}	%	88,4	88,4	88	91	92 88	89
Kiintoaine	%	97,6	98,9	97	97	98 95	98
Fosfori	%	94,4	96,7	96	97	96 92	96
Typpi	%	33,7	43,3	45	36	43 39	55
Ammoniumtyppi*	%	54,7	59,6	66	55	67 65	71

Vuosien 2022–2023 jaksojen osalta on esitetty ensimmäisenä arvona puhdistamon keskimääräinen puhdistusteho ja toisena verkosto-ohitukset huomioon ottava puhdistusteho.

* Ammoniumtyypin nitrifikaatioaste

Puhdistamo saavutti kaikki ympäristöluvan mukaiset puhdistusvaatimukset sekä VNa:n 888/2006 mukaiset puhdistusvaatimukset. Ylijäämälietettä kertyi yhteensä 825 tonnia. Lietenäytteen raskasmetallipitoisuudet alittivat MMM 24/11:ssä esitetyt raja-arvot.

Punkaharjun kaatopaikan kaasumittaustulokset, kesäkuu 2024

Ramboll Oy on toimittanut Punkaharjun kaatopaikan kaasumittaustulokset kesäkuulta. Biosuodattimien K1 ja K2 metaani- ja hiilidioksidipitoisuudet olivat hyvin alhaiset. Biosuodattimella K3 metaanipitoisuus oli hiilidioksidipitoisuutta suurempi, kaasujen muodostuminen täytön tällä osalla on vielä merkittävää. Kaasumittauksissa ei todettu rikkivetyä. Jätetäytön alueella ei havaittu rikkivedyn hajua. Biosuodattimien K2 ja etenkin K3 kohdalla oli muusta täyttöalueesta erottuvat kasveja paljaat alueet. Mittaustulokset ovat oheismateriaaliliitteenä A.

Kaakkolammen vanhan kaatopaikan vesistö tarkkailu, kesäkuu 2024

Mittaustulokset ovat oheismateriaaliliitteenä B.

Pihlajaveden kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma vuosille 2023–32

Pihlajaveden kalastusalue on yksi suosituimmista vapaa-ajan viehekalastuksen sekä kaupallisen kalastuksen alueista Etelä-Savossa. Sen kalataloudellisesti merkittävin alue on Saimaan vesistö. Kalatalousalueen vesipinta-ala on yhteensä noin 79 000 ha. Alueen vesistöjen tila on pääosin erinomainen tai hyvä. Viehekalastusalueita on tällä hetkellä neljä. Seisovilla pyydyksillä tapahtuvasta vapaa-ajan kalastuksesta vastaavat osakunnat omien määräysten mukaan. Kaupallista kalastusta harjoitetaan trooleilla, verkoilla, rysillä, nuotalla ja katiskoilla. Virtavesikalastukseen soveltuvia kohteita ei ole lainkaan.

Rapu- ja kalakantojen elinvoimaisuus pyritään turvaamaan rapu- ja kalaistutuksilla sekä kutu- ja poikasalueiden kunnostamisella. Kestävän kalastuksen periaatteisiin kuuluu antaa erityisesti petokalojen kasvaa sukukypsiksi ennen kuin ne ovat merkittävän pyynnin kohteena. Alueella esiintyy myös uhanalaisia lajeja, joiden takia kalastusta on rajoitettu.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Ojitusilmoitus, Malilanmäki

Etelä-Savon ELY-keskukselle on esitetty kiinteistön RN:o 740-569-11-11 metsämaan kuivatusta koskeva ojitusilmoitus, jonka mukaan uudella ojastolla vesi johdetaan vanhaan laskuojaan. Lähimmät alapuoliset vesistöt ovat Kieronlampi ja Makkosenlampi 30 m etäisyydellä. Rantaan on hakkuun yhteydessä jätetty suojavyöhyke. Hankkeelle on kiinteistönomistajan suostumus. Kiintoaine- ja ravinnevalumia vähennetään käyttämällä pintavalutusta, jättämällä perkauskatkoja ja rakentamalla lietekuoppia. Vesien johtaminen suoraan vesistöön ei ole sallittu. Hankkeen arvioitu ajankohta on syksyllä 2024.

Iskola-Kulennoinen sähkölinjan pinta- ja pohjavesitarkkailu sekä kreosoottikyllästeen valumatarkkailu 2024

Suur-Savon Sähkö Oy:n Iskola-Kulennoinen pylväslinjan velvoitetarkkailua on jatkettu vuosina 2015–2016 tehdyn kunnostuksen jälkeen tarkkailemalla kyllästeellä pilaantuneen maa-aineksen ja alapuolisen pohjaveden laatua sekä kyllästeen valumaa. Vuoden 2024 tarkkailukerralla pinta-, pohja- tai kaivovesissä ei havaittu PAH-yhdisteitä laboratorion määrittämissä ylittävänä pitoisuuksina. Kyllästeen vähäistä tai hyvin vähäistä valumista oli havaittavissa 33 pylväessä. Maahan asti ulottuvaa uutta valumaa havaittiin yhteensä 21 pylväessä (vuonna 2022 yhteensä 15 pylväessä). Valuman määrä oli kuitenkin yleisesti hyvin pientä ja etäisyys pylvästä korkeintaan 0,30 m. Suur-Savon Sähkö Oy on esittänyt ELY-keskukselle, että pinta- ja pohjaveden laadun tarkkailu voitaisiin lopettaa. Kyllästeen valuman osalta esitetään seuraava tarkkailu tehtäväksi kahden vuoden kuluttua vuonna 2026.

Punkaharjun Myllyjoen tarkkailu kesäkuussa 2024

Saimaan Vesi- ja ympäristötutkimus Oy on toimittanut tulokset Putikon kalanviljelylaitoksen yläpuolelta (havaintopaikka 4) ja Myllyjoesta laitoksen alapuolelta (havaintopaikka 5) 25.6.2024 ottamistaan vesinäytteistä. Havaintopaikasta 9 (Myllyjokeen laskeva oja) ei virtaaman puuttumisen vuoksi saatu näytettä. Havaintopaikalla 4 happitilanne oli hyvä. Kokonaisfosforipitoisuus ilmensi lievästi rehevää ja kokonaistyyppipitoisuus karua veden laatua. Havaintopaikalla 5 happitilanne oli erinomainen. Vesi oli hygieeniseltä laadultaan likaantunutta ja tyyppipitoisempaa kuin laitokselle johdettava vesi.

Savonrannan jätevedenpuhdistamon käyttö- ja kuormitustarkkailun puolivuotisraportti 2024

Tarkkailujakson keskimääräinen tulokuormitus oli edellistä vuotta korkeampi, mutta kuitenkin aikaisempien vuosien vaihteluvälillä. Aikaisempina vuosina tulokuormitus on ollut vaihtelevaa, mikä voi johtua saostussäiliölietteiden vaikutuksesta tulevan veden näytteeseen.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Puhdistamon keskimääräisen virtaaman ja tulokuormituksen kehitys

		1/2019	1/2020	1/2021	1/2022	1/2023	1/2024
Virtaama							
- jakson keskiarvo	m ³ /d	198	192	209	174	133	167
- näytepäivien keskiarvo	m ³ /d	153	180	272	187	126	197
BOD _{7-ATU}	kg/d	14	22	43	23	9,9	31
COD _{Cr}	kg/d	114	36	123	56	35	67
Kiintoaine	kg/d	23	19	125	22	14	36
Fosfori	kg/d	2,26	0,62	1,7	0,82	0,46	0,74
Typpi	kg/d	5,9	5,2	11	6,0	4,1	5,3

Jakson keskimääräinen hydraulinen kuormitus oli noin 70 % mitoitusvirtaamasta. Orgaaninen tulokuormitus ja typpikuormitus olivat noin puolet mitoituskuormituksesta. Fosforin tulokuormitus oli noin 30 % mitoituskuormituksesta. Maksimipäivävirtaama ylitti laitoksen keskimitoitusvirtaaman viikoilla 15–20, ollen 257–809 m³/vrk. Vuorokauden maksimivirtaamat eivät ylittäneet laitoksen vuorokauden maksimimitoitusvirtaamaa eli 864 m³/vrk. Ohituksia ei tapahtunut jakson aikana. Puhdistamon toiminta täytti ympäristöluvassa annetut sekä Valtioneuvoston asetuksen (888/2006) vuosikeskiarvoina tarkasteltavat puhdistusvaatimukset. Vesistökuormitus oli hieman vähäisempää kuin viime vuoden vastaavalla jaksolla.

Etelä-Savon vesienhoidon yhteistyöryhmän kokous 1/2024

Yhteistyöryhmän jäsenet on valittu vuoteen 2029 saakka. Pääosin mukana olevat tahot ovat samoja kuin viime kaudella, mutta nyt mukana on myös alueellisia vesiensuojeluyhdistyksiä. Etelä-Savon vesienhoidon yhteistyöryhmän ohjausryhmänä toimii vesien ja merenhoidon valtakunnallinen yhteistyöryhmä. Vesienhoidon keskeisenä tavoitteena on turvata vesien (vähintään) hyvä tila. Viranomaisien on otettava vesiensuojelusuunnitelmat huomioon lausunnoissaan, lupapäätöksissä ja maankäytön suunnittelussa. Useampien toimenpiteiden toteutus perustuu kuitenkin vapaaehtoisuuteen.

Etelä-Savossa on kuvattu kolme uutta pintavesimuodostumaa 4. vesienhoitokaudelle: Kuonanjoki (Savonlinna), Längelmäenjoki (Pieksämäki) ja Myllyjoki (Juva). Uusi ihmistoiminnan vaikutusten arviointi pinta- ja pohjavesiin alkamassa. ELYssä valmistaudutaan tulevaan tilaluokittelun laatimiseen kytkemällä tilaluokittelussa käytettyjä havaintopaikkoja vesimuodostumiin. 3. vesienhoitokauden toimenpiteiden toteutumisen 2022–2024 väliarvio tulee olemaan isotoinen. Suunnitteilla on parantaa tietojen keruutapoja. Suomin on vastannut EU:n palautteeseen 3. kauden vesienhoitosuunnitelmiin. Ennallistamisasetuksen vaikutuksista vesienhoitoon ei ole vielä selkeyttä.

Etelä-Savon ELY-keskus on tehnyt yhteistyötä kalataloustoimijoiden kanssa järjestämällä tilaisuuksia kalatalousalueella ja asiantuntijaverkostoja on vahvistettu kuntayhteistyöllä. Kuntien välillä on erityisesti edistetty pohjavesiensuojelusuunnitelmien laatimista. 2023

Rakennus- ja ympäristölautakunta

Etelä-Savoon perustettiin vesienhoitoverkosto, joka pyrkii tukemaan vesiensuojelua levittämällä tietoa verkoston jäsenille. Etelä-Savon ELY:llä on tällä hetkellä 22 uutta kunnostushanketta, joita suurin osa on vesikasvien niittoa ja hoitokalastusta. Viime syksynä ELYlle tuli 25 hakemusta, joiden avustuspäätökset tulevat nyt keväällä. Aktiivisimpia vesienhoitoavustusten hakijoita ovat nykyään osakaskunnat. ELY edistää tänä vuonna kolmea selvityshanketta.

Vesistökuunnostuksien yhteydessä keskusteltiin vesistön sijaan valuma-alueen kunnostamisesta. Myös aurinkovoimapuistojen tarvitsemista luvista ja niiden ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) tarpeellisuudesta keskusteltiin.

Suomen Ympäristökeskuksen mukaan vuosina 1990–2020 Suomen vesistöjen orgaanisen hiilen pitoisuus on noussut ja tummumista tapahtuu kaikissa vesistötyypeissä. Tummumiseen on monia syitä mm. ilmastonmuutos ja turvemaiden maankäyttö. Tummuminen vaikuttaa vesiekosysteemien toimintaan ja heikentää vesistöjen virkistyskäyttöä. Veden laatu ja usein myös ekologinen tila heikkenevät näkösyvyyden pienentyessä. Tummumisen hillintä edellyttää muutosta suometsätaloudessa esim. vähentämällä turpeen maatumista jatkuvapeitteisellä metsänkasvatuksella ja huuhtoutuvan hiilen määrän vähentäminen suosimalla sekametsää. Kuormitusta voi myös vähentää suojavyöhykkeiden avulla, välttämällä ojituksia ja ennallistamalla soita. Hapettomissa oloissa orgaanista hiiltä myös vapautuu sedimentistä.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus koordinoi ACWA-Life-hanketta, jolla tuetaan vesien- ja merenhoitosuunnitelmia. Hankeaika olisi toteutuessaan kahdeksan vuotta. Suunniteltu pilottialue olisi Virtasalmi-Joroinen kalastusalueelle, jonka kokonaisbudjetti olisi n. 1,8 milj. euroa. Pilottialueen vesiensuojelussa olisi painotusta metsä- ja maatalouden vesiensuojeluun. Tarkoituksena on myös jatkaa Kyyveden valuma-aluealkkari -tyyppistä pilotointia kohdealueella ja tehdä järvi- ja virtavesikunnostuksia. Päätös hankkeesta tulee kesäkuussa.

Oikeudenmukaisen siirtymän rahastossa (JTF-rahoitus) on jatkuva haku marraskuun loppuun asti. Haku kohdistuu turvetuotantokohteisiin ja niiden alapuolisiin vesistöihin.

Kaupunkivesien haitta-aineiden hallintaan on haettavana avustusta 2.4.-15.5.2024, minkä toteuttamiseen on varattu n. 4 milj. euroa. Puruveden, Karjalan Pyhäselän ja itäisen Pihlajaveden vesienhoidon organisoinnin esiselvityshanke on valmistunut, minkä keskeisenä lähtökohtana on ollut vesien ominaispiirteiden säilyttäminen alueella Freshabit-hankkeen päättymisen jälkeen. Raportti on julkaistu Pro Puruveden nettisivuilla. Seuraava kokous pidetään 9.10.2024.

LUONNONSUOJELUASIAT

Luonnonsuojelualueen perustaminen, Hepovuori-Jysmeikönvuori

Rakennus- ja ympäristölautakunta

Etelä-Savon ELY-keskus on tehnyt päätöksen Pihlajaveden rannalla, Kommerniemessä sijaitsevasta, Hepovuori-Jysmeikönvuori luonnonsuojelualueesta kiinteistöllä RN:o 740-517-7-4. ELY-keskuksen inventoinnissa alueen on katsottu olevan Natura-alueen suojelukriteerit täyttävää boreaalista luonnonmetsää. Alueella on kielletty mm. kasvien ottaminen tai vahingoittaminen; rakennusten tms. ja teiden rakentaminen; turpeen nostaminen, kallioperän vahingoittaminen; vesien kaivaminen, perkaaminen ja patoaminen; moottoriajoneuvolla liikkuminen ja muu toiminta, joka aiheuttaa haittaa maisemakuvalle, kasveille tai eläimistöille. Jysmeikönvuoren alueella sijaitsevat kolme lomarakennuspaikkaa jäävät rakentamattomiksi, suojelulla säilytetään saimaannorpan suosimat elin- ja pesimäalueet. Etelä-Savon ELY-keskus maksaa korvauksia kiinteistönomistajalle rauhoitusmääräyksistä aiheutuvista taloudellisista menetyksistä. Alueella on sallittu marjastus ja sienestys sekä metsästys maanomistajan luvalla. Myös alueella sijaitsevien teiden käyttö ja kunnostus on sallittu.

Helmi-elinympäristöohjelman 2021–2030 alueellisen yhteistyöryhmän Savonlinnan kaupungin edustajan nimeäminen

Vuonna 2021 valtioneuvoston periaatepäätöksellä aloitetun Helmi-ohjelman päätavoitteena on vahvistaa Suomen luonnon monimuotoisuutta ja parantaa elinympäristöjen tilaa. Ohjelman alueelliset yhteistyöryhmät edistävät tavoitteita alueellaan. Ryhmissä on edustus maakunnista ja kunnista keskeisten alueellisten järjestöjen ja toimijoiden ohella. Savonlinnan kaupungista edustajina ovat toimineet elinkeinoasiantuntija Janne Tarima, varahenkilönä elinkeinoasiantuntija Karoliina Helander. Kaupunginhallitus on 18.6.2024 nimennyt uudet edustajat entisten tilalle 1.7.2024 alkaen; varsinaiseksi jäseneksi on nimetty ympäristöinsinööri Hanne Turunen ja varalle ympäristösuunnittelija Heidi Käyhkö.

Pihlajaniemen Pöytäkankaan kedon uhanalaisten lajien elinympäristön hoito

ELY-keskus päivittää uhanalaisten lajien esiintymien tietoja sekä tarvittaessa vapaaehtoisia ja maksuttomia hoito- ja kunnostustoimia maakunnan alueella. Savonlinnan kaupungin omistamalla kiinteistöllä RN:o 740-538-38-16 on havaittu useamman, erityisesti ruusuohosta riippuvaisen, uhanalaisen hyönteisen esiintymispaikka. Alueella on laadittu hoitosuunnitelma, jota voidaan tarvittaessa päivittää ja myös tehdä hoitotoimia. Savonlinnan kaupungin maankäyttöpalvelut näkee hankkeen sekä hoitotoimet kannatettavana.

MUUT ASIAT

Ilmanlaadun mittausten kuukausiraportti, kesäkuu 2024

Olavinkadun varteen sijoitetun mittausaseman tulosten perusteella kesäkuun ilmanlaatu oli tyydyttävä. Pitoisuudet olivat alle ohjearvojen eikä raja-arvotason ylityksiä mitattu. Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀)

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

huipputuntipitoisuus oli 46 µg/m³. Pienhiukkasten (PM_{2.5}) huipputuntipitoisuus oli 25,4 µg/m³. Kuukauden suurin vuorokausiarvo oli 14,4 µg/m³, joka on 96 % WHO:n ohjearvosta 15 µg/m³.

Typpidioksidin (NO₂) huipputuntipitoisuus oli 25 µg/m³. Typpidioksidin tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 20 µg/m³, joka on 13 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Vaasan hallinto-oikeuden päätös 1.7.2024 valituksesta vesilain mukaisesta hallintopakkoasiasta

Puikkari Oy on vaatinut hallintopakkoehakemuksessaan Itä-Suomen aluehallintovirastoa kieltämään Kerigolf Oy:n vedenotto Kannantakaisesta, kunnes Kerigolf Oy:lla on vesilain mukainen lupa toiminnalle. Aluehallintovirasto on päätöksellään 24.11.2022 hylännyt Puikkari Oy:n hallintopakkoehakemuksen ja todennut, että Kerigolf Oy:n toiminta on vesilain mukaista. Puikkari Oy on valittanut päätöksestä Vaasan hallinto-oikeuteen, joka on hylännyt valituksen.

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

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

Päätös

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

115**Rakennus- ja ympäristölautakunnan jäsenten esille ottamat asiat**

RAKYL 31.07.2024

Selostus	Lautakunnan jäsenillä on mahdollisuus ottaa esille asioita, jotka eivät ole tämän kokouksen esityslistalla käsiteltäviä.
Päätösehdotus	Asiat lähetetään rakennusvalvonta- tai ympäristönsuojelupalvelujen valmisteltavaksi siltä osin kuin ne kuuluvat näiden tehtäväkenttään ja muilta osin toimitetaan niille toimitelmille, joiden tehtäväkenttään asiat kuuluvat mahdollisia toimenpiteitä varten. Pöytäkirjaan merkitään Käsittely-kohdassa lautakunnan jäsenten esille ottamat asiat ja lähetetään ne mahdollisia toimenpiteitä varten.
Päätös	