

Rakennus- ja ympäristölautakunta

Aika 15.04.2026 klo 16:30 -

Paikka Kaupunginhallituksen kokoushuone A-osa 3.krs

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä
Läsnä	Kosonen Seppo O.	puheenjohtaja
	Laitinen Pekka Ilmari	varapj.
	Asikainen Rauni	jäsen
	Hannonen Tapani	jäsen
	Kapanen Eemeli	jäsen
	Kuikka Outi	jäsen
	Löppönen Jussi	jäsen
	Nousiainen Markku	jäsen
	Pajunen Riikka	jäsen
	Porvali Raisa	jäsen
Salmenkivi Suvi	jäsen	
Muu	Ma Ding	kaupunginjohtaja
	Suomalainen Tuukka	kh:n puheenjohtaja
	Tiainen Jarmo	kh:n edustaja
	Ihalainen Siiri	nuorisovalt. edust.
	Hämäläinen Risto	vanhusneuv. edust.
	Mäkitalo Ari	vammaisneuv. edust.
	Karvinen Juha	esittelijä
Pitkänen Kaija	pöytäkirjanpitäjä	

Käsiteltävät asiat

Asia	Otsikko	Sivu
41	Laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
42	Pöytäkirjantarkastus	4
43	Asioiden käsittelyjärjestys	5
44	Rakennusvalvonnan vuoden 2026 talousarvion seurantaraportti 1.1.-31.3.2026	6
45	Vapautus maa-aineksen ottamismaksusta vuonna 2026	8
46	Rakentamislupa LP-740-2025-00761, 740-3-36-23	9
47	Rakennustarkastajan viranhaltijapäätökset	10
48	Rakennusvalvonnan asioita tiedoksi	11
49	Ympäristönsuojelupalvelujen tulosalueen talousarvion seuranta ja raportointi, tammi-maaliskuu 2026	12
50	Ympäristönsuojelun vuoden 2026 avustukset	14
51	Valtuustoaloite 16.2.2026 Ilmastosuunnitelman kehittäminen ja valtuustoon vieminen	15
52	Savonlinnan kaupungin kestävän kehityksen katsaus 12/2025	19
53	Ympäristöministeriön lausuntopyyntö luonnoksesta hallituksen esitykseksi eduskunnalle laeiksi jätelain ja harmaan talouden selvitysyksiköstä annetun lain 6 §:n muuttamisesta (VN/2801/2026)	21
54	Ympäristöministeriön lausuntopyyntö luonnoksesta hallituksen esitykseksi ympäristönsuojelulain muuttamiseksi (ilmanlaatudirektiivi)	23
55	Ympäristönsuojelun viranhaltijoiden päätökset	26
56	Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi	27
57	Esitys talvikunnossapidon liukkauden torjuntaan käytettävästä murskeesta	34
58	Ympäristöpäällikön viran lakkauttaminen	53
59	Rakennus- ja ympäristölautakunnan jäsenten esille ottamat asiat	55

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

41

Laillisuus ja päätösvaltaisuus

RAKYL 15.04.2026

Päätös

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

42
Pöytäkirjantarkastus

RAKYL 15.04.2026

Päätösehdotus

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

Tarkastusvuorossa jäsenet Rauni Asikainen ja Tapani Hannonen, varalla
Eemeli Kapanen ja Outi Kuikka.

Päätös

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

43
Asioiden käsittelyjärjestys

RAKYL 15.04.2026

Selostus	Savonlinnan kaupungin hallintosäännön 6 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

44

Rakennusvalvonnan vuoden 2026 talousarvion seurantaraportti 1.1.-31.3.2026

RAKYL 15.04.2026

Valmistelija	Rakennustarkastaja Juha Karvinen, juha.karvinen@savonlinna.fi, puh.044 417 4692
Selostus	<p>Savonlinnan kaupunginvaltuusto on 15.12.2025 § 138 hyväksynyt kaupungin talousarvion vuodelle 2026 ja taloussuunnitelman vuosille 2027-2028.</p> <p>Kaupunginhallitus on päätöksellään 19.01.2026 § 13 hyväksynyt vuoden 2026 talousarvion täytäntöönpano-ohjeet. Rakennus- ja ympäristölautakunta on päättänyt 18.02.2026 § 25, että seurantatilanne raportoidaan neljännesvuosittain lautakunnalle. Lisäksi puolivuotisraportoinnin yhteydessä raportoidaan myös toiminnallisten tavoitteiden toteuma sekä mahdolliset muutostarpeet.</p> <p>Rakennusvalvonta on laatinut talousarvion seurantaraportin (<u>liite A</u>) ja tuloslaskelman (<u>liite B</u>) mukaisesti.</p> <p>Ajalta 1.1.- 31.3.2026 on 8.4.2026 mennessä kertynyt menoja 216.322 € (vuonna 2025 223.742 €), mikä on 23.3 % talousarvion menoista ja 27.678 € alle käyttösunnitelman. Samalta ajalta tuloja on kertynyt 78.201 € (vuonna 2025 83.815 €), mikä on 21.4 % talousarvion tuloista ja 19.799 € alle käyttösunnitelman.</p> <p>Merkittävä rakennusvalvonnan kuluihin sisältyvä menoerä on kiinteistöjen verotietojen selvitysprojekti, mihin talousarviossa on varattu 230.000 euroa. Valmistuessaan selvitysprojektin arvioitu tuotto kunnalle kiinteistöverotulona on 1 000 000 euroa vuodessa.</p> <p>Edellä olevan perusteella voidaan todeta, että talousarvio rakennusvalvonnan osalta on tähän mennessä toteutunut menojen osalta talousarvion käyttösunnitelmaa paremmin ja tulojen osalta talousarvion käyttösunnitelmaa huonommin. Tulot ovat 138.121 € menoja pienemmät ja nettotulot ovat tähän saakka käyttösunnitelmaa 7.879 € paremmat.</p> <p>Lupapäätöksiä on annettu 38 kpl (vuonna 2025 29 kpl). Hakemuksia on jätetty 65 kpl (vuonna 2025 73 kpl).</p>
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Lautakunta päättää todeta rakennusvalvonnan tulosalueen tiliseurantatilanteen 8.4.2026 perusteella, että toiminta on hoidettu tammi-maaliskuussa vuodelle 2026 hyväksytyn talousarvion määrärahojen puitteissa.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Päätös

Tiedoksi

Tekninen toimiala / hallinto

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

45**Vapautus maa-aineksen ottamismaksusta vuonna 2026**

RAKYL 15.04.2026

284/11.01.08/2026

Valmistelija

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

Selostus

██████████ anoo rakennusvalvontaan 31.3.2026 saapuneella kirjeellä vapautusta maa-aineksen ottamisen valvonnasta perittävästä maksusta vuoden 2026 osalta ilmoittaen, että luvan nro 2/2021, 25.8.2021 § 129 mukaista maa-aineksen ottoa ei suoriteta vuonna 2026.

Ottamisalue sijaitsee tilalla **740-521-3-32**.

Rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyy toimialaansa kuuluvat taksat ja päättää maksujen, palkkioiden ja korvausten perusteista sekä maksulykkäyksen, helpotuksen tai vapautuksen myöntämistä näihin.

Taksan (Maa-ainesten ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut) 1.3 kohdan mukaan luvanhaltijalta ei peritä valvontamaksua, mikäli luvanhaltija ilmoittaa kirjallisesti valvontaviranomaiselle etukäteen ennen vuotuisen valvontamaksun määräämistä, ettei maa-aineksia ko. vuonna oteta.

Toimivalta

Hallintosäätö 4 luku 5 §

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää, että luvan hakija vapautetaan maa-aineksen ottamisesta perittävästä valvontamaksusta ajalta 1.1.-31.12.2026.

Päätös

Tiedoksi

Maa-ainesluvan hakija

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

46

Rakentamislupa LP-740-2025-00761, 740-3-36-23

RAKYL 15.04.2026

375/10.03.00.17/2026

Valmistelija

Rakennustarkastaja Juha Karvinen
juha.karvinen@savonlinna.fi, p. 044 417 4692
Tarkastusinsinööri Raimo Biggs
raimo.biggs@savonlinna.fi, p. 044 417 4691

Selostus

Savonlinnan Vuokratalot Oy hakee rakentamislupaa asuinkerrostalon rakentamista varten tontille 740-3-36-23, Kipparinkatu 21, Savonlinna.

Asuinkerrostalon kerrosala on 2105 m², kokonaisala 2208 m² ja tilavuus 6784 m³. Asuinhuoneistoja rakennetaan 39 kpl.

Lupa-asiakirjat ovat luettavissa lautakunnan jäsenille Lupapiste.fi - palvelussa.

Päätösehdotus on pöytäkirjaliitteenä A.

Toimivalta

Rakentamislaki (751/2023) 43 §

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää rakentamisluvan päätösehdotuksen mukaisesti.

Päätös

Tiedoksi

Savonlinnan Vuokratalot Oy

Toimenpiteet

Rakennusvalvonta

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

47**Rakennustarkastajan viranhaltijapäätökset**

RAKYL 15.04.2026

Valmistelija	Toimistonhoitaja Kaija Pitkänen, kaija.pitkanen@savonlinna.fi , p. 044 417 4693
Selostus	Rakennustarkastajan lupapäätökset ajalla 14.3. – 9.4.2026. Päätösluettelo on oheismateriaalina luottamushenkilöiden nähtävillä CloudMeetingissä.
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Lautakunta merkitsee asiat tiedoksi.
Päätös	

Rakennus- ja
ympäristölautakunta


48
Rakennusvalvonnan asioita tiedoksi

RAKYL 15.04.2026

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

Selostus **Kaavoituspäällikön päätös 25.3.2026 § 50**

Kaavoituspäällikkö ei myönnä poikkeamislupaa

 uuden
loma-asuntoalueen (RA) muodostamiseksi kiinteistölle **740-502-5-38**
Kaivanto, Oravin-Joutenveden osayleiskaavassa maa- ja
metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M) osoitetulla alueella. Asia tulee ratkaista
kaavamutoksella, jossa rakentamaton loma-asuntoalueeksi (RA) merkitty
rakennuspaikka siirretään kiinteistölle jostain muualta Oravin-Joutenveden
osayleiskaava-alueelta.

Esittelijä Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus Lautakunta merkitsee asian tiedoksi.

Päätös

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

49**Ympäristönsuojelupalvelujen tulosalueen talousarvion seuranta ja raportointi, tammi-
maaliskuu 2026**

RAKYL 15.04.2026

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

Selostus Kaupunginvaltuusto hyväksyi 15.12.2025 § 138 kaupungin talousarvion
vuodelle 2026 ja vuosien 2027 – 2028 taloussuunnitelman.

Kaupunginhallitus on päätöksellään 19.1.2026 § 13 hyväksynyt vuoden 2026 talousarvion täytäntöönpano-ohjeet. *"Toimielimet päättävät kuukausittaisesta talouden seurannastaan. Toimielimet käsittelevät talouden seurannan kokouksissaan vähintään neljännesvuosittain. Seurantaan tulee sisällyttää käyttötalousosan ja investointiosan toteuma sekä näiden toteumaennuste sekä mahdolliset talousarviomuutostarpeet (huom. sitovuudet). Lisäksi puolivuosisraportoinnin yhteydessä raportoidaan myös toiminnallisten tavoitteiden toteuma ja mahdolliset muutostarpeet."*

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

Ympäristönsuojelupalvelujen tiliseurantaraportti 1.1. – 31.3.2026 on liitteenä A, kustannuspaikkaa 4901 *Ympäristönsuojelu* koskeva graafinen esitys liitteenä B ja investointiosa liitteenä C. Tiliseurantatilanteen 8.4.2026 mukaan:

- toimintakulut 96 731 euroa ovat toteutuneet talousarvioon verrattuna 21,8 %:sti

- toimintatuotot 6 661 euroa ovat toteutuneet talousarvioon verrattuna 7,4 %:sti

- toimintakate 90 069 euroa oli talousarvioon verrattuna 25,38 %.

Kolmen kuukauden osuus koko vuodesta on 25 %.

Kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisia maksuja on kertynyt 6 661 euroa eli 8,7 % talousarvioon verrattuna.

Kustannuspaikalle 4902 *Keskustan ilmanlaatututkimus* on kertynyt toimintakuluja 3 850 euroa eli 74,3 % talousarvioon merkittyyn verrattuna. Kulut aiheutuvat pääosin maakunnallisen tutkimussopimuksen mukaisesta Savonlinnan kaupungin maksuosuudesta, joka on 5180 euroa vuonna 2026 sekä kaupungin sisäisistä kulueristä. Tilille ei kerry toimintatuottoja, joten toimintakate on sama kuin toimintakulut. Sopimuksessa ovat mukana

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

kaikki Etelä-Savon kaupungit sekä suurimmat energiantuotantolaitokset.
Ilmanlaadun mittausasema toimi Savonlinnassa vuosina 2024 - 2025.

Investointipuolen kustannuspaikalle 8710 Vesistöjen kunnostus ei ole kirjattu kuluja.

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Lautakunta päättää todeta ympäristönsuojelupalvelujen tulosalueen tiliseurantatilanteen 8.4.2026 perusteella, että toiminta on hoidettu tammi-maaliskuussa vuodelle 2026 hyväksytyn talousarvion määrärahojen puitteissa.

Päätös

Toimenpiteet

Teknisen toimialan hallintoyksikkö / taloussuunnittelija

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

50**Ympäristönsuojelun vuoden 2026 avustukset**

RAKYL 15.04.2026

269/02.05.01.06/2026

Valmistelija

Ympäristöinsinööri Hanne Turunen
hanne.turunen@savonlinna.fi, p. 044 417 4690

Selostus

Kaupunginvaltuusto on kokouksessaan 15.12.2025 § 138 hyväksynyt kaupungin talousarvion vuodelle 2026. Talousarviossa ympäristönsuojelun myöntämiin avustuksiin on varattu 2000 euron määräraha.

Rakennus- ja ympäristölautakunta on kokouksessaan 28.1.2026 § 9 hyväksynyt ympäristönsuojelun myöntämien avustusten ohjeen.

Ympäristönsuojelun myöntämien avustusten haku oli avoinna 1.-31.3.2026. Avustushausta julkaistiin 4.3.2026 Savonmaassa lehti-ilmoitus, haku kuulutettiin 25.3.2026 kaupungin verkkosivuilla sekä hausta julkaistiin 1.3.2026 ilmoitus kaupungin sosiaalisissa medioissa.

Hakuaikana saapui yhteensä 6 avustushakemusta, joista 5 täytti lautakunnan hyväksymän ohjeen mukaiset haku- ja kelpoisuusehdot. Yhden hakemuksen oli jättänyt yksityishenkilö, jolle ei lautakunnan ohjeen mukaisesti voida avustusta myöntää. Avustushakemukset ovat luottamushenkilöille luettavissa CloudMeetingissä.

Koska yhteenlaskettu haettu avustussumma ylitti talousarvion mukaisen määrärahan, on avustusten jakamisessa käytetty harkintaa. Harkintaan on vaikuttanut ohjeen mukaisesti mm. alueellinen tasapuolisuus sekä hankkeiden vaikuttavuus sekä merkittävyys.

Toimivalta

Hallintosääntö 4 luku 5 §

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää vuoden 2026 ympäristönsuojelun avustukset liitteen A esityksen mukaisesti.

Päätös

Tiedoksi

Avustuksen hakijat

Toimenpiteet

Talousspalvelut

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

51

Valtuustoaloite 16.2.2026 Ilmastosuunnitelman kehittäminen ja valtuustoon vieminen

RAKYL 15.04.2026

136/11.00.01/2023

Valmistelija

Ympäristösuunnittelija Pirkko Räikkönen
pirkko.raikkonen@savonlinna.fi, p. 044 417 4687

Selostus

Kaupunginhallitus on 23.02.2026 § 48 päättänyt panna täytäntöön kunnanvaltuustossa 16.2.2026 §:ssä 17 käsitellyt valtuustoaloitteet. Näistä Tero Juutin valtuustoaloite Savonlinnan ilmastosuunnitelman kehittämiseksi ja valtuuston viemiseksi on ohjattu valmisteltavaksi ympäristönsuojelupalveluissa ja käsiteltäväksi rakennus- ja ympäristölautakunnassa. Aloitteen tekijälle on ilmoitettu 12.3.2026 aloitteen valmistelusta rakennus- ja ympäristölautakunnan huhtikuun 2026 kokoukseen. Aloite on pöytäkirjan liitteenä A.

Aloitteessa esitetään:

- kaupungin ympäristösuunnittelijan vuonna 2023 kaupunginjohtajan johtoryhmän toimeksiannosta laatiman ilmastosuunnitelmaluonnoksen päivittämistä ja sen viemistä valtuuston hyväksyttäväksi.
- selvitettäväksi vihreän siirtymän hankkeiden rahoitusmahdollisuuksia.
- selvitettäväksi ilmasto- ja energiatehokkuussopimusten (mm. JETS, HINKU ja EU:n ennallistamisasetus) mahdollisuuksia, kustannuksia sekä hyötyjä ja näiden tuomista päätöksentekoon.
- Savonlinnan kaupungin asettavan tavoitteeksi saavuttaa hiilineutraalius vuoteen 2035 mennessä.

Savonlinnan kaupungin hallintosäännön 6 §:n mukaisesti rakennus- ja ympäristölautakunta valvoo ja edistää ympäristön- ja luonnonsuojelua kaupungissa ja tässä tehtävässä mm. valmistelee kaupunginhallitukselle luonnonsuojelulaissa (9/2023), ympäristönsuojelulaissa (527/2014) ja muissa ympäristönsuojelun erityislaeissa tarkoitetut asiat, ellei niitä ole määrätty muun toimielimen tehtäväksi.

Hallintosäännön 3 luvun 3 §:n mukaisesti kaupunginhallituksen tehtävänä on mm. edistää tehokkaan ja taloudellisen toiminnan sekä kestävä kehityksen toteuttamista toimialoilla ja keskushallinnossa sekä huolehtia kuntien välisestä yhteistyöstä. Hallintosäännön 7 luvun 28 §:n mukaan kaupunginhallitus vastaa sopimusten hallinnan ja sopimusvalvonnan järjestämisestä, antaa tarkemmat ohjeet sopimushallinnasta sekä määrää sopimusten vastuuhenkilöt toimialallaan.

Ilmastosuunnitelmaluonnoksen päivittäminen ja sen vieminen valtuuston hyväksyttäväksi

Rakennus- ja ympäristölautakunta

Kunnilla on keskeinen ja käytännönläheinen rooli ilmastotavoitteiden saavuttamisessa. Kunnat vaikuttavat päästöihin sekä omalla suoralla toiminnallaan että maankäytön, palveluiden, hankintojen ja elinympäristön kehittämisen kautta. Ilmastotyö on kunnalle samalla elinvoimapolitiikkaa, talouden hallintaa, riskienhallintaa ja varautumista sekä asukkaiden hyvinvoinnin edistämistä.

Ilmastosuunnitelma toimii kunnalle strategisena työkaluna, joka kokoaa yhteen lakisääteiset velvoitteet, vapaaehtoiset sitoumukset ja paikalliset kehittämistavoitteet. Ennen ilmastosuunnitelman laatimista tulisi olla tiedossa, millaisiin vapaaehtoisin sitoumuksiin Savonlinnan kaupunki liittyy tai haluaa liittyä mukaan. Tästä päättää hallintosäännön mukaisesti kaupunginhallitus.

Asiassa on huomioitava, että päivitettäväksi esitetty ilmastosuunnitelmaluonnos on ollut osa kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöksellä 20.04.2022 § 66 hyväksyttyä Kestävän kehityksen ohjelmaa, joka on päivitettävä kaupunkistrategian 2026-2029 mukaiseksi. Erillisen ilmastosuunnitelman päivittämisen sijaan on mahdollista huomioida ilmastosuunnitelma osana kestävän kehityksen ohjelmaa.

Ehdottomana edellytyksenä ilmastosuunnitelman valmistelemiselle ympäristönsuojelupalveluissa on, että kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lakisääteisten tehtävien hoitaminen priorisoidaan. Aikataulu ja resurssit tarkentuisivat työn edetessä.

Vihreän siirtymän hankkeiden rahoitusmahdollisuuksien selvittäminen

Vihreän siirtymän edistäminen on yksi keskeisimpiä tavoitteita niin kansallisesti kuin EU:n tasolla. Rahoitusta erilaisille elinkeinorakenteen uudistamiseen, työllisyyden ja osaamisen parantamiseen sekä osallisuuden lisäämiseen tähtääville hankkeille tarjoavat Euroopan sosiaalirahasto (ESR+), Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR) ja Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF). Ennalta arvioiden rahoitusmahdollisuuksien tarkempi kartoittaminen ja hyödyntämisesitysten laatiminen edellyttäisivät poikkihallinnollista valmistelua kaupungin organisaatiossa.

Hankkeiden rahoitusasiat on lähtökohtaisesti hoidettu kullakin toimialalla tai kussakin yksikössä. Koko kaupunkiorganisaation kattava vihreän siirtymän hankkeiden rahoitusmahdollisuuksien selvittäminen edellyttäisi toimialojen yhteistyötä tai erillistä koordinaattoria.

Ilmasto- ja energiatehokkuussopimusten mahdollisuudet ja näiden tuominen päätöksentekoon

Ilmasto- ja energiatehokkuussopimuksista yleisimmin tunnustettuja ovat Hinku, Julkisen alan energiatehokkuussopimus sekä Covenant of Mayors -sitoumus. Nämä ovat vapaaehtoisia sopimuksia ja sitoumuksia, ja liittyvien kuntien on sitouduttava noudattamaan tiettyjä tavoitteita ja kriteerejä.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Näiden lisäksi on erilaisia Kestäviin hankintoihin ja Green Deal -tyyppisiä vapaaehtoisia sopimuksia sekä kuntien ilmastotyön vertais- ja kehittämisverkostoja.

Ilmasto- ja energiatehokkuussopimukseen liittyminen kuuluu kaupunginhallituksen toimivaltaan, joten kaupunginhallitus päättää, mitä vaihtoehtoja selvitetään tarkemmin ja mitä ei mahdollista päätöksentekoa varten. Jos selvitys halutaan tehdä kaupungin omana työnä, selvitys vaatii poikkihallinnollista yhteistyötä eri toimialojen välillä. Mahdolliset konsultti- tai lisäselvitystarpeet on arvioitava erikseen, mikäli niitä katsotaan tarvittavan.

- **Hinku-verkosto** on vapaaehtoinen kuntien verkosto, jota koordinoi Suomen ympäristökeskus. Hinku-verkoston tavoitteena on, että jäsenkunnat vähentävät kasvihuonekaasupäästöjään vähintään 80 % vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta. Kunta sitoutuu tekemään kunnianhimoista ja kokonaisvaltaista ilmastotyötä ja raportoimaan edistymisestään säännöllisesti.
- **Julkisen alan energiatehokkuussopimus** vuosille 2026–2035 on työ- ja elinkeinoministeriön, Energiaviraston, Kuntaliiton ja Maakuntien tilakeskuksen välinen vapaaehtoinen sopimus valtion ja kuntasektorin välillä. Sopimus kannustaa kuntia ja kuntayhtymiä parantamaan rakennustensa ja toimintojensa energiatehokkuutta. Mukaan liittyvät kunnat asettavat energiansäästötavoitteet ja raportoivat saavutuksista.
- **Covenant of Mayors** eli kaupunginjohtajien energia- ja ilmastopopimus on Euroopan komission aloitteesta vuonna 2008 käynnistetty ilmasto- ja energiasitoumus paikallistason toimijoille. Sen tavoitteena on vahvistaa kaupunkien roolia ilmastomuutoksen torjunnassa. Sopimus kattaa sekä ilmastomuutoksen hillinnän että sopeutumisen. Kunta sitoutuu EU:n ilmasto- ja energiatavoitteisiin, laatii kestävän energia- ja ilmastosuunnitelman (SECAP) ja raportoi toimenpiteistä ja vaikutuksista.

Lisäksi alueelliset toimijat, kuten maakuntaliitot ja energiatoimistot, voivat toimia tukiorganisaatioina tarjoamalla kunnille tietoa, työkaluja ja asiantuntija-apua. Sitoumuksen toteutumista seuraa Covenant of Mayors -toimisto, ja Suomessa tukiorganisaatioina toimivat muun muassa Kuntaliitto ja kaupunginjohtajien ilmastoverkosto.

- **Kestävien hankintojen ja Green Deal -tyyppisissä vapaaehtoisissa sopimuksissa** kunnat voivat sitoutua lainsäädäntöä tiukempiin ja kunnianhimoisempiin toimiin. Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelmassa korostetaan tällaisten vapaaehtoisten sopimusmallien roolia esimerkiksi rakentamisen ja hankintojen päästövähennyksissä, joissa kunnilla on merkittävä ohjausvalta.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

- **Kuntien ilmastotyön vertais- ja kehittämisverkostot** perustuvat vapaaehtoiseen yhteistyöhön. Verkostot tukevat kuntien ilmasto- ja energiatyötä tarjoamalla vertaisoppimista, ohjeistusta, laskentamalleja ja koulutusta kuntien osaamisen ja toimeenpanokyvyn vahvistamiseksi, liittyen esimerkiksi päästölaskentaan, sopeutumiseen ja liikkumiseen.

Aloitteessa mainitun EU:n ennallistamisasetuksen tavoitteena on parantaa luonnon tilaa laajasti eri ympäristöissä sekä suojelualueilla että niiden ulkopuolella. Ympäristöministeriön mukaan ennallistamisasetus jättää jäsenvaltioille liikkumavaraa asetuksen toimeenpanossa, ja asetusta voidaan toimeenpanna esimerkiksi vapaaehtoisin keinoin. Suomessa on toteutettu ja tehdään merkittäviä toimia luonnon tilan parantamiseksi esimerkiksi Helmi-, METSO, Ahti ja NOUSU-ohjelmissa sekä EU:n yhteisen maatalouspolitiikan CAP-suunnitelmassa. Ympäristöministeriö ja Maa- ja metsätalousministeriö valmistelevat kansallista ennallistamissuunnitelmaa, jonka pitäisi tulla lausunnoille huhti-toukokuussa 2026.

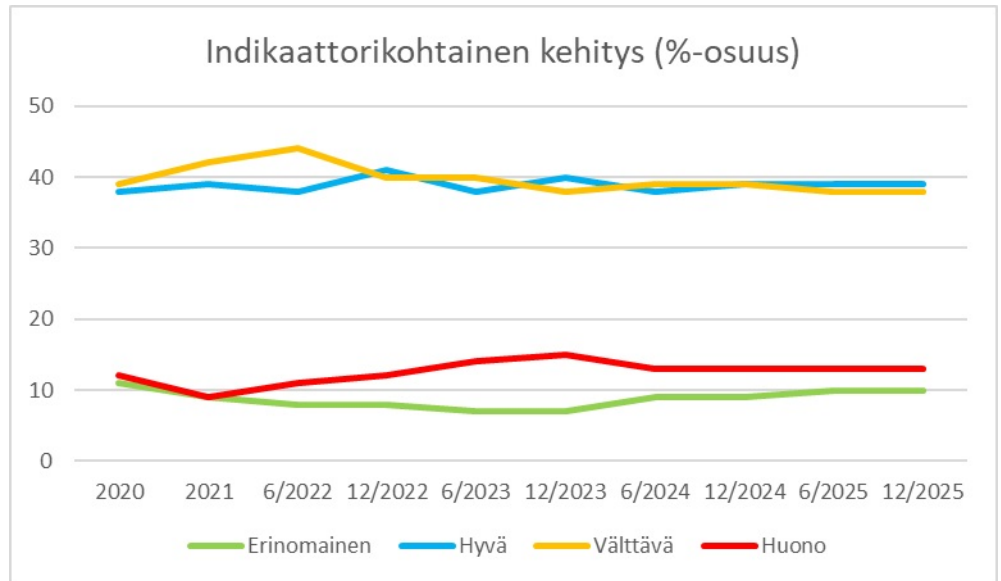
Esitys asettaa Savonlinnan kaupungin tavoitteeksi hiilineutraaliuden saavuttaminen vuoteen 2035 mennessä

Kaupunginvaltuusto on päätöksellään 16.2.2026 § 16 hyväksynyt Savonlinnan kaupunkistrategian vuosille 2026-2029. Strategiaan on kirjattu, että *Savonlinna sitoutuu Etelä-Savon maakunnan ilmastotavoitteisiin ja pyrkii olemaan hiilineutraali 2035*. Aloitteessa esitetty toimenpide hiilineutraaliustavoitteen asettamiseksi on jo toteutunut.

Vaikutusten ennakoarviointi

Vaikutukset riippuvat esitettyjen toimenpiteiden toteutuksesta.

Toimivalta	Hallintosääntö 4 luvun 6 §
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Lautakunta päättää viedä valtuustoaloitteen tiedoksi kaupunginjohtajan johtoryhmälle ja kaupunginhallitukselle mahdollisia toimenpiteitä varten.
Päätös	
Tiedoksi	kaupunginjohtajan johtoryhmä kaupunginhallitus
Toimenpiteet	kaupunginjohtajan johtoryhmä kaupunginhallitus

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää merkitä MayorsIndicators -
palvelun raportin 12/2025 tiedoksi.

Päätös

Tiedoksi

Kaupunginhallitus

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

53

Ympäristöministeriön lausuntopyyntö luonnoksesta hallituksen esitykseksi eduskunnalle laeiksi jätelain ja harmaan talouden selvitysyksiköstä annetun lain 6 §:n muuttamisesta (VN/2801/2026)

RAKYL 15.04.2026

367/11.00.04/2026

Valmistelija

Ympäristöinsinööri Hanne Turunen
hanne.turunen@savonlinna.fi, p. 044 417 4690

Selostus

Ympäristöministeriö on 1.4.2026 pyytänyt lausuntoa hallituksen esityksestä eduskunnalle jätelain sekä harmaan talouden selvitysyksiköstä annetun lain 6 § muuttamisesta. Lausuntoa pyydetään annettavaksi 30.4.2026 mennessä ja ensisijaisesti lausuntopalvelun kautta.

Muutokset pohjautuvat mm. EU:n jätelainsäädännön asettamien tavoitteiden saavuttamiseen ja tähtäävät jätteiden kierrätyksen, lajittelun ja erilliskeräyksen parantamiseen. Jätelain muutosluonnoksessa mm. jätteet on lajiteltava järjestetyn erilliskeräyksen mukaisesti ja jäteneuvontaa ja -tiedotusta olisi lisättävä erityisesti uudelleenikäytön edistämiseksi, elintarvikejätteen määrän vähentämiseksi ja biojätteen erilliskeräyksen lisäämiseksi.

Kohtaan 122 § (tiedonsaantioikeus) lisätään Luonnonvarakeskukselle sekä Lupa- ja valvontavirastolle tiedonsaantioikeuksia. Kohtaa 124 § (tarkastukset ja valvontasuunnitelmat) esitetään laajennettavaksi siten, että valvontaviranomaisten on jatkossa suunnitelmallisesti ja asianmukaisesti tarkastettava myös ne laitokset ja yritykset, joissa erilliskerätään hallinto-, palvelu- ja elinkeinotoiminnan jätettä.

Toimivalta

Hallintosääntö 6 §

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta kunnallisena jätehuollon valvontaviranomaisena antaa hallituksen esityksestä eduskunnalle jätelain muuttamiseksi alla olevan lausuntonsa.

Esitys jätelain muuttamiseksi on askel kohti aitoa kiertotaloutta ja siinä on useita kirjauksia esimerkiksi neuvonnan lisäämisestä ja sen vastuista, mikä on sinällään positiivista, joskin toteutunut monesti jo nykyisellään. Lautakunta haluaa nostaa kaksi asiaa esiin lausunnossaan.

Tiedonsaantioikeutta koskevassa kohdassa 122 § on ollut merkittävä puute valvontaviranomaisen tiedonsaantioikeuksissa veronviranomaiselta, mikä on omiaan hankaloittamaan esimerkiksi jätelain mukaisten roskaantuneiden alueiden siivouttamiseen liittyviä virkatehtäviä. Jätelain tiedonsaantioikeutta koskevaan sääntelyyn tulisi ehdottomasti saada

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

kirjaus, joka oikeuttaisi jätehuollon valvontaviranomaisen saamaan veroviranomaiselta myös salassa pidettäviä tietoja (joita verottajan antaman tiedon mukaan ovat kaikki verotusta varten annetut tiedot ja asiakirjat, kuten esimerkiksi kuolinpesien osakkaiden yhteystiedot) silloin, kun niitä tarvitaan valvontaviranomaisen toimivaltaan kuuluvien, jätelain mukaisten tehtävien hoitamiseen.

Luonnoksen mukainen 124 § lisää kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen työtehtäviä varsin merkittävästi, toisin kuin hallituksen esityksessä on arvioitu. Kunnallisen ympäristönsuojeluviranomaisen tehtäviin ei ole aiemmin kuulunut hallinto-, palvelu- ja elinkeinotoiminnan jätteiden erilliskeräyksen säännöllinen tarkastustoiminta eikä tätä ole aiemmin veloitettu sisällyttämään valvontasuunnitelmaan. Valvontaviranomaisella ei esimerkiksi ole rekisteriä / tietokantaa esityksen tarkoittamista yrityksistä ja toimijoista eikä myöskään resurssia ylläpitää tällaista tietokantaa, mikä olisi välttämätöntä, jotta valvonta kohdistuisi tasapuolisesti ja tiedot olisivat ajantasaiset.

Mikäli näin merkittävä lisäys kunnallisen ympäristönsuojeluviranomaisen työtehtäviin tehdään jo lain tasolla, tulee jätehuollon valvontaresurssiin osoittaa vastaava lisäys uusien tehtävien hoitamiseksi.

Päätös

Toimenpiteet

Ympäristöministeriö

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

54

**Ympäristöministeriön lausuntopyyntö luonnoksesta hallituksen esitykseksi
ympäristönsuojelulain muuttamiseksi (ilmanlaatudirektiivi)**

RAKYL 15.04.2026

369/11.00.04/2026

Valmistelija

Ympäristösuunnittelija Pirkko Räikkönen
pirkko.raikkonen@savonlinna.fi, p. 044 417 4687

Selostus

Ympäristöministeriö on pyytänyt 8.4.2026 lausuntoa luonnoksesta ympäristönsuojelulain muuttamiseksi. Lausunto pyydetään antamaan viimeistään 7.5.2026, ensisijaisesti lausuntopalvelun kautta.

Ilmanlaadusta ja sen parantamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (2008/50/EY) muutoksen (EU) 2024/2881 kansallinen täytäntöönpano edellyttää muutoksia ympäristönsuojelulakiin.

Keskeinen tavoite on parantaa ilmanlaatua EU:n alueella jo vuoteen 2030 mennessä. Ilmanlaadun turvaamiseksi lain nojalla säädetyt raja-arvoja ja muita ympäristönlaatuvaatimuksia ja -tavoitteita muutettaisiin tiukemmiksi uudistetun ilmanlaatudirektiivin mukaisesti. Lakiin lisättäisiin ilmanlaadun seuranta koskevia uusia säännöksiä ja vastuita täsmennettäisiin.

Keskimääräisen altistumisen seurannan edustavuutta laajennettaisiin perustamalla nykyisen yhden alueyksikön lisäksi uusia alueyksiköitä. Ilmanlaadun seuranta laajennettaisiin uusilla supermittausasemilla, joilla seurattaisiin myös sellaisia epäpuhtauksia, joille ei aseteta ympäristönlaatuvaatimuksia tai -tavoitteita. Ilmanlaadun seurantamenetelmiin ja mittauksen edustavuuden arviointiin lisättäisiin mahdollisuus käyttää mallintamissovellutuksia.

Ilmanlaatuvaatimuksien ja -tavoitteiden noudattamisen varmistamiseksi muutoksia tehtäisiin myös ilmanlaadun parantamista koskevien suunnitelmiin liittyviin velvoitteisiin. Esityksessä olisi täysin uusia vaatimuksia muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeudesta. Lakiin lisättäisiin uusia säännöksiä ilmanlaatuun liittyvästä tiedottamisesta. Uudistetun direktiivin täytäntöönpano edellyttää lukuisia muutoksia nykyiseen laki- ja asetustason sääntelyyn.

Toimivalta

Hallintosääntö 6 §

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta kiittää lausuntopyynnöstä ja lausuu pitävänsä esityksen yleisiä tavoitteita perusteltuina ja kannatettavina.

On perusteltua, että direktiivin keskeiset vaatimukset pannaan täytäntöön ympäristönsuojelulain kautta, ja yksityiskohtaisempi sääntely jätetään asetustasolle. Hallituksen esityksen yleisiä tavoitteita ovat ilmanlaadun

Rakennus- ja ympäristölautakunta

parantaminen, terveyshaittojen vähentäminen ja seurannan kehittäminen. Direktiivin tavoitteisiin sisältyvä laatuvaatimusten ja – tavoitteiden säännöllinen tarkistaminen ja päivittäminen suhteessa WHO:n suosituksiin on erittäin myönteinen ja tulevaisuuteen katsova lähtökohta.

Esityksessä on kuitenkin kohtia, joissa sääntely tai perustelut jäävät epäselviksi tai edellyttävät täsmennyksiä esimerkiksi kunnallisen toimeenpanon ja alueellisen kattavuuden näkökulmasta.

Muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeus

Muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeuden toimeenpano on Suomessa toteutettava oikeasuhtaisesti, selkeästi rajattuna ja sisällöltään ennakoitavana viranomaisille ja asianosaisille. Savonlinnan ympäristönsuojeluviranomainen esittää huolensa siitä, että esitetty sääntely voi johtaa tilanteeseen, jossa viranomaiset joutuvat tekemään varmuuden vuoksi erillisiä päätöksiä pelkästään muutoksenhakumahdollisuuden avaamiseksi. Pienissä kaupungeissa ja kunnissa kamppaillaan jo nyt lisääntyvien tehtävien sekä vähenevien resurssien tasapainottamisen kanssa.

Seuraamukset ja vahingonkorvaukset

Savonlinnan ympäristönsuojeluviranomainen kannattaa esityksessä omaksuttua ratkaisua, jonka mukaan seuraamuksia koskevat vaatimukset katetaan rikoslain sääntelyllä, ja terveyshaittoihin liittyvät vahingonkorvausvaatimukset kuuluvat vahingonkorvauslain soveltamisalaan. Ratkaisu on selkeä, järjestelmällinen ja tukee oikeusjärjestyksen johdonmukaisuutta.

Vastuut ja yhteistyö ilmanlaadun hallinnassa

Savonlinnan ympäristönsuojeluviranomainen kannattaa nimenomaisesti ehdotusta, jonka mukaan Lupa- ja valvontavirastolle osoitetaan vastuu eri toimijoiden yhteistyön koordinoinnista tilanteissa, joissa kunnan omat toimivaltuudet eivät ole riittäviä ilmanlaadun parantamiseksi. Tämä selkeyttää vastuunjakoja ja tukee kuntien tosiasiallisia mahdollisuuksia vaikuttaa ilmanlaatuun erityisesti silloin, kun päästölähteet tai toimenpiteet eivät ole yksinomaan kunnan päätösvallassa. Esityksen lakitekstiä ja perusteluita tulisi kuitenkin tarkentaa valtioneuvoston asetuksella, jotta selkeytettäisiin konkreettinen vastuunjako ilmanlaadun seurannan järjestämisessä ja hallinnassa esim. kuntien, elinvoimakeskusten ja valtion viranomaisten välillä.

Supermittausasemat ja alueellinen kattavuus

Supermittausasemia koskeva sääntely on keskeinen uusi elementti ilmanlaadun seurannassa. Kustannustehokkuussyistä on perusteltua, että esityksessä hyödynnetään olemassa olevia tutkimus- ja mittausasemia. Jäsenmaa voi esitykseen kirjatun mukaan toteuttaa supermittausasemien sijoittamisen parhaaksi katsomallaan tavalla, ottaen huomioon uudistetun ilmalaatudirektiivin vaatimukset supermittausasemien määrästä ja näytteenoton edustavuudesta. Sijaintipaikoiksi on esitetty Pallas-

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Yllästunturin kansallispuistossa sijaitsevaa Pallaksen huippututkimusasemaa, Juupajoella sijaitsevaa Hyytiälän metsäasemaa, Virolahtea ja Helsingin Kumpulaa. Savonlinnan ympäristönsuojeluviranomaisen näkökulmasta Virolahdelle esitetyn maaseudun tausta-alueen supermittausaseman alueellinen edustavuus on syytä arvioida jatkossa. Mikäli tavoitteena on kuvata laajemmin Itä-Suomen ilmanlaatua, voisi mittausaseman sijoittamista pohjoisemmaksi, lähemmäs Itä-Suomen keskisempiä osia, harkita.

Virolahden sijainti saattaa osin heijastaa alueen teollista ja liikenteellistä kuormitusta, minkä vuoksi eteläisimmät esitetyt supermittausasemat antanevat ensisijaisesti kuvaa Lounais- ja Etelä-Suomen ilmanlaadusta, eivätkä välttämättä kaikilta osin edusta koko Suomen olosuhteita.

Määritelmät ja terminologia

Savonlinnan ympäristönsuojeluviranomainen korostaa, että ilmanlaadun seuranta ja hallintaa koskevien uusien käsitteiden (esim. *tausta-alue*, *keskimääräisen altistumisen alueyksikkö*) tulee olla laissa määritelty täsmällisesti, ristiriidattomasti, ja siten, ettei tulkinnanvaraa jää käytännön soveltamistilanteissa.

Päätös

Toimenpiteet

Ympäristöministeriö

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

55**Ympäristönsuojelun viranhaltijoiden päätökset**

RAKYL 15.04.2026

Valmistelija	Toimistosihtööri Tarja Säily, tarja.saily@savonlinna.fi, p. 044 417 4688
Selostus	<p>Ympäristönsuojelupalveluiden viranhaltijat ovat tehneet 13.3.2026 – 9.4.2026 välisenä aikana päätöksiä koskien seuraavia asioita:</p> <p>Ympäristöinsinööri:</p> <ul style="list-style-type: none">- 9.4.2026 § 13: Päätös vesihuoltolain mukaisesta vapautushakemuksesta kiinteistön hulevesiviemäriin liittämismuutoksesta kiinteistöllä RN:o 740-15-8-2 <p>Ympäristösuunnittelija:</p> <ul style="list-style-type: none">- 25.3.2026 § 3: Päätös meluilmoituksesta, Savonlinnan kaupungin kunnallistekniset palvelut 2026- 7.4.2026 § 4: Päätös vesiliikennelain 106 §:n mukaisen kilpailun järjestämisestä, WaterCross 2026 <p>Päätösluettelo on luottamushenkilöiden nähtävillä CloudMeetingissä.</p> <p>Päätöksistä ei ole valitettu tai esitetty oikaisuvaatimuksia. Osassa päätöksistä valitusaika on vielä menossa.</p>
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Lautakunta päättää merkitä viranhaltijapäätökset tiedoksi eikä niitä oteta erikseen käsiteltäväksi.
Päätös	

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

56

Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi

RAKYL 15.04.2026

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

Selostus

VESIASIAT

Metsä Wood Punkaharjun tehtaan edustan vesistötarkkailu

Savo-Karjalan ympäristötutkimus on toimittanut yhteenvedon vuoden 2025 Metsä Wood Punkaharjun tehtaan edustan vesistötarkkailusta. Näytteitä on otettu tehtaiden edustalta, Pihlajaveden Kauvonlahdelta, tarkkailuohjelman mukaisesti kaksi kertaa vuodessa kolmelta eri havaintopaikalta. Tarkkailuun lisättiin referenssiväestöpaikka vuonna 2024. Kokonaisuudessaan Kauvonlahden veden laatua voidaan pitää vuonna 2025 erittäin hyvänä. Havaintopaikkojen välillä ei ole havaittavissa merkittäviä eroavuuksia.

Yrityskiinteistön hule- ja pohjavesien tarkkailu 2025, Punkaharjun kuljetus Muhonen Oy

Ramboll Finland Oy on toimittanut raportin Punkaharjun kuljetus Muhonen Oy:n yrityskiinteistön (740-597-1-61) hule- ja pohjavesien tarkkailusta vuonna 2025. Pohjavesinäytteet otettiin lajitteluhallin kaivovedestä 13.5., 17.6. ja 29.10.2025 sekä vaaka-aseman kaivosta 29.10.2025. Vaaka-aseman kaivon ei kuitenkaan katsota edustavan pohjavettä, koska siihen pääsee todennäköisesti vuotamaan hule-/pesuvesiä lajitteluhallin lattialta. Hulevesistä näytteet otettiin 7.5. ja 29.10.2025. Hulevesien tarkkailupisteitä on kolme ((1. *Tuleva vesi, pohjoinen* (taustapiste), 2. *Alapuolinen vesi* (tarkkailupiste; oja johon yhtyy pohjoisesta ja lännestä tuleva vesi) sekä 3. *Tuleva vesi, läntinen* (taustapiste). Lokakuussa pisteestä 3. *Tuleva vesi, läntinen* ei saatu otettua näytettä, koska näytepiste oli kuiva. Näytteet analysoitiin Eurofins Environment Testing Finland Oy:n akkreditoitussa laboratorioissa.

Laitokselle 8.11.2018 myönnetyn ympäristöluvan (ISAVI/3367/2016) mukaan hulevesistä on analysoitava vähintään pH, sähkönjohtavuus, kiintoaine, öljyhiilivedyt, COD_{Mn} sekä antimoni-, arseeni-, elohopea-, kadmium-, kupari-, kromi-, lyijy-, nikkeli-, rauta-, sinkki- ja vanadiinipitoisuudet. Metallit on määritettävä kokonaispitoisuuksina. Pohjavesinäytteestä on tutkittava vähintään pH, väri, haju, yleinen ulkonäkö, sameus, sähkönjohtavuus, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, COD_{Mn}, kloridi, sulfaatti, nitraattityppi, ammoniumtyppi, antimoni, elohopea, kadmium, kupari, kromi, lyijy, nikkeli, sinkki, vanadiini ja öljyhiilivedyt. Lisäksi on mitattava pohjaveden pinnankorkeus ja lämpötila. Metallit on määritettävä liukoisina pitoisuuksina. Sekä hule- että pohjavesinäytteistä

Rakennus- ja ympäristölautakunta

öljyperäiset hiilivedyt on analysoitava bensiinijakeiden (C₅ – C₁₀) ja öljyjakeiden (C₁₀ – C₄₀) pitoisuuksina.

Alueelta tulevan huleveden vaikutusta laitoksen alapuoliseen ojaveteen ei ollut selkeästi havaittavissa. Alapuolisen ojan tarkkailupisteessä 2. *Alapuolinen vesi* ainoastaan kemiallinen hapenkulutus COD_{Mn}, joka kertoo veden humuspitoisuudesta, oli selvemmin laitoksen yläpuolisia ojavesiä korkeammalla tasolla. Millään tarkkailupisteellä ei todettu öljyhiilivetyjä >C₁₀-C₄₀ tai bensiinijakeita >C₅-C₁₀ laboratorion määrittämissä ylittävänä pitoisuuksina. Metalleista hulevesissä todettiin pieniä pitoisuuksia antimonia, arseenia, kadmiumia, kromia, kuparia, nikkeliä, sinkkiä, vanadiinia ja rautaa. Metallipitoisuuksissa ei ollut merkittävää eroa laitoksen ylä- ja alapuolisissa tarkkailupisteissä.

Pohjavedessä todettiin touko- ja lokakuussa ympäristölaatuun ylittäviä pitoisuuksia öljyhiilivetyjä >C₁₀-C₄₀. Toukokuun jälkeen lajitteluhallin kaivo pestiin ja kesäkuussa öljyä ei juurikaan todettu. Lokakuussa pitoisuudet olivat kuitenkin taas kohonneet.

Hulevesien laadussa ei raportin mukaan tarkkailuhistorialla 2021-2025 ole ollut havaittavissa selkeää kehityssuuntaa. Pohjaveden osalta pH:n, sulfaatin, sähköjohtokyvyn ja typen pitoisuudet ovat olleet nousussa, mikä viittaisi laitokselta tulevaan kuormitukseen. Myös COD_{Mn} on ollut lievästi nousussa, mutta se on edelleen yleisesti matalalla tasolla.

Tarkkailua jatketaan ympäristölupapäätöksen (ISAVI/3367/2016) mukaisesti.

Ruoppaus ja niitto

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

740-565-96-6, Haapalehto
740-547-3-18, Ahtiala
740-565-4-200
740-532-2-33, Koivikko
740-595-5-37, Pärnänranta

Lupa- ja valvontavirasto on antanut vastauksen seuraavaan ruoppaus- ja niittoilmoitukseen:

740-565-96-6, Haapalehto ja todennut, että ruoppaus tulee pääsääntöisesti toteuttaa 1.9.-30.4. välisenä aikana, ja vesialueen omistajalle tulee ilmoittaa vähintään 30 vrk ennen toimenpiteisiin ryhtymistä.

Putikon kalanviljelylaitoksen vesistötarkkailu

Savo-Karjalan ympäristötutkimus on toimittanut raportin Punkaharjun Myllyjoen vesien tarkkailusta helmikuulta 2026. Näytteitä otettiin 10.2. yhteensä viideltä havaintopaikalta: Putikon kalanviljelylaitoksen

Rakennus- ja ympäristölautakunta

yläpuolelta Saarijärvestä, Myllyjoesta laitoksen alapuolelta sekä Niskalammesta ja Saunalahdesta. Myllyjokeen laskevasta Jokelan laskuojasta ei näytteitä saatu, koska oja oli jäänyt umpeen.

Kalanviljelylaitokselle Saarijärvestä tuleva vesi:

- happitilanne tyydyttävä
- kokonaistyyppipitoisuus lievästi rehevälle vedelle tyyppillinen
- kokonaisfosforipitoisuus erittäin rehevälle vedelle tyyppillinen
- humuspitoisuus melko alhainen
- väri lievästi 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
- väriluku hieman suurempi verrattuna Saarijärvestä tulevaan veteen
- hygieeninen laatu tutkituilta osin erinomainen

Myllyjoen Jokelan havaintopaikalla ravinne- ja humuspitoisuudet kasvoivat hieman, ja vesi oli ravinnepitoisuuksiltaan lievästi rehevää, väri lievästi tummunutta. Hygieeninen laatu lähes erinomainen, happitilanne erinomainen. Niskalammen havaintopaikalla vesi oli melko samankaltaista edeltävään verrattuna. Saunalahden havaintopaikalla humus- ja ravinnepitoisuudet laskivat hieman happitilanteen ollessa erinomainen.

Louhen kaivoksen vesien tarkkailu

Ramboll Finland Oy on toimittanut tutkimustodistuksen Louhen kaivoksen vesien tarkkailusta helmikuulta 2026. Tuloksissa ei ollut havaittavissa merkittäviä poikkeamia edellisiin vuosiin verrattuna ja pitoisuudet olivat tarkkailuhistorian yleisellä vaihteluvälillä.

Oravin jätevedenpuhdistamon kuormitustarkkailu

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus on toimittanut raportin Oravin jätevedenpuhdistamon kuormitustarkkailusta. Näytteet on otettu 1.3. ja 2.3.2026. Mitattu tuleva BOD-kuorma, 6,2 kg O₂/d oli 62 % laitoksen mitoituskormasta ja virtaama, 14 m³/d oli 31 % keskimitoitusarvosta. Puhdistamolta lähtevän veden kokonaisfosforin pitoisuus oli vuosikeskiarvoa koskevaa lupaehtoa heikompi. Saavutettu puhdistustulos oli muilta osin ympäristöluvan sekä valtioneuvoston asetuksen (VNa 888/2006) edellyttämällä tasolla.

Saimaan ja Vuoksen juoksutussäännön mukainen juoksutuksen vähentäminen

Elinvoimakeskus on toimittanut tiedoksi 16.3.2026 päätöksensä Saimaan ja Vuoksen juoksutussäännön mukaisen juoksutuksen vähentämisestä (aloitus 23.3.2026). Ennusteen mukaan Saimaan vedenkorkeus on

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

jäämässä alkukesällä selvästi keskimääräistä alemmas. Juoksutuksen vähentämisellä pyritään välttämään Saimaan vedenkorkeuden laskeminen normaalivöhykkeen alapuolelle.

LUONNONSUOJELUASIAT

Luonnonsuojelualan perustaminen

Itä-Suomen Elinvoimakeskus on tehnyt päätöksen luonnonsuojelualan perustamisesta kiinteistölle 740-582-1-31 (Harjula). Suojelualan (0,8 ha) perustamisella toteutetaan Helmi-ympäristöohjelman luonnonsuojelutavoitteita. Kohde kuuluu soidensuojelun täydennysehdotuksen kohteeseen Kulennoisharjun suot.

LUPA-ASIAT

Sulosaaren uusien siltojen ja työnaikaisen varasillan rakentaminen

Lupa- ja valvontavirasto on toimittanut tiedoksi lausuntonsa vesilain mukaisen luvan tarpeesta Sulosaaren uusien siltojen perustusten vaatiman paalutustyön toteuttamisessa työsilloja käyttäen. Lausuntoa oli pyytänyt Savonlinnan kaupunki/Destia Oy. Hankkeelle aiemmin myönnetyn luvan 40/2025 (Dnro ISAVI/12410/2024) hakemuksessa paalutus oli esitetty tehtäväksi lautalta, eikä siinä ollut esitetty vaihtoehtona työsiltaa. Työsillojen tarve on noussut esille urakan kilpailutuksen yhteydessä.

Lausuntopyyntöön mukaan työsillat nopeuttaisivat varsinaisten siltojen rakentamista ja parantaisivat työturvallisuutta, mutta aiheuttaisivat enemmän ja pidempään melua lähiympäristölle lisääntyvän paalutustyön vuoksi. Myös kiintoaineksen vapautumista ja veden samentumista saattaisi tapahtua enemmän.

LVV:n tuo esille lausunnossaan, että varasillan rakentaminen lisäisi merkittävästi kallioon asennettävien porapaalujen määrää sekä mahdollisesti myös louhinnan tarvetta. Melu- ja värinä Haitat lisääntyisivät huomattavasti. Myös samentumishaittaa aiheutuisi alkuperäistä suunnitelmaa enemmän. LVV katsookin, että hankkeelle on haettava vesilain mukainen lupa.

ILMANLAATUASIAT

Vuonna 2025 ilmanlaadun mittauksia Savonlinnassa tehtiin keskustassa Olavinkatu 55-57:ssä. Asemalla mitattiin hengitettäviä hiukkasia ja pienhiukkasia. Seurantasopumuksen mukaisesti typen oksideja ei vuonna 2025 mitattu.

Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet olivat vuonna 2025 huomattavasti korkeampia kuin vuonna 2024 vuosikeskiarvon ollessa 15 µg/m³, mikä on 3 µg/m³ korkeampi kuin 2024 ja korkein, mitä Savonlinnassa on 10 vuoteen mitattu. Vuoden 2025 katupölytilanne oli huono: hengitettävien hiukkasten kansallinen ohjearvo ylittyi maaliskuu- ja huhtikuussa selvästi, huhtikuussa yli kaksinkertaisesti. Katupölytilannetta kuvaava hengitettävien hiukkasten

Rakennus- ja ympäristölautakunta

raja-arvotaso 50 µg/m³ ylittyi 21 kertaa (vuonna 2024 ylityksiä oli 7 kpl). Hengitettävien hiukkasten pitoisuus ylitti myös Maailman terveysjärjestön vuorokausiohjearvon ja EU:n uuden ilmanlaatudirektiivin mukaisen hengitettävien hiukkasten vuorokausiraja-arvon. Vuosikeskiarvo sivusi WHO:n vuosiohjearvoa.

Pienhiukkaspitoisuudet olivat ajoittain myös hyvin korkeita. Pienhiukkaspitoisuuksia kohotti keväällä katupöly, heinä- ja syyskuun lämpiminä jaksoina mitattiin myös korkeita pitoisuuksia, kuten myös pitkin vuotta esiintyneiden kaukokulkeumaepisodioiden aikana. Pienhiukkaspitoisuudet ylittivät WHO:n vuorokausi- ja vuosiohjearvon, mutta nykyiset ja EU:n uuden ilmanlaatudirektiivin raja-arvot alittuivat.

Savonlinnan keskustan ilmanlaatu vuonna 2025 oli 82 % ajasta hyvä. Selvästi huonointa ilmanlaatu oli maaliskuun katupölyjakson aikana sekä muutamina päivinä vuoden mittaan, kun pienhiukkasten kaukokulkeuma oli pahimmillaan. Ilmanlaatu luokitui mittausasemalla huonoksi tai erittäin huonoksi vuoden aikana yhteensä 176 tunnin ajan

Raportti kokonaisuudessaan on [esityslistaliitteenä A](#).

MUUT ASIAT

LVV:n lausunto maaperän lisätutkimuksista kiinteistöllä 740-512-11-9 (LVV-U/44800/2026)

Kiinteistöllä 740-512-11-9 osoitteessa Karkulahdentie 5 (entisellä pienvenetelakka- ja korjaamoalueella) on suoritettu Etelä-Savon ELY-keskuksen (lausunto 18.12.2023) velvoittamia lisätutkimuksia kohteen pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointia varten. Kiinteistön omistaa Savonlinnan kaupunki eikä se sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. LVV:n näkemyksen mukaan lisätutkimus ja puhdistustarpeen arviointi on toteutettu Suomessa yleisesti tunnetuin ja hyväksytyin työtavoin ja -menetelmin, ja puhdistus- ja/tai riskinhallintatoimet voidaan toteuttaa raportissa esitetyin menetelmin ja esitettyihin puhdistustasoihin.

Maaperälle merkitään maaperän tietojärjestelmään laji ”Puhdistustarve” ja kohteen kiinteistölle ”Toimenpidetarve”. Rannan virkistyskäytön vuoksi mahdollinen sedimentin pilaantuneisuus/jätteisyyden tulee tarkemmin selvittää ja tarvittaessa riskinarviota tältä osin päivittää. Alueella tehtävissä maarakennustöissä ja maankäytön muutoksissa on otettava ennalta yhteyttä valvontaviranomaiseen eli LVV:oon.

LVV:n lausunto Iskola-Kulennoinen sähkölinjan toimenpideraportista

Lausunto liittyy Iskola-Kulennoinen sähkölinjan maaperän puhdistustyöhön ja koskee 2024 tehtyä pinta- ja pohjavesiseurantaa. Näytteistä analysoitiin 16 yksittäisen PAH-yhdisteen pitoisuudet. Otetuissa näytteissä ei raportin mukaan todettu laboratorion määritysrajoja eikä siten myöskään viitearvoja ylittäviä PAH-pitoisuuksia. LVV tuo esille, että laboratorion

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

tutkimustodistuksen mukaan pintavesinäytteessä 53-55 todetaan laboratorion määrittämisen ylittävä pitoisuus (0,008µg/l) asenaftenia, mutta todettu pitoisuus on pieni. LVV:n näkemyksen mukaan kyllästevalumista ei ole nyt tehtyjen tutkimusten perusteella aiheutunut haittaa alueen pinta- tai pohjavedelle. Tarkkailua jatketaan edelleen.

Savonlinnan lentoaseman pintavesien tarkkailun vuosiraportti 2025

Eurofins Ahma Oy on toimittanut raportin Savonlinnan lentoaseman pintavesien tarkkailusta vuodelta 2025. Tarkkailu suoritettiin tarkkailuohjelman mukaisesti kahdesta oja pisteestä (Oja Pt8 ja Oja Pt9) 1.4. ja 28.4. sekä järvitarkkailupaikoilta 1.4. ja 25.8. Pellosjärvi, Kuhajärvi 3 ja Kuhajärvi 4 (syvyydet 1 ja p-1 m).

Tulokset oja pisteistä:

Ojapiste 8:

- Vesi hapanta ja lievästi sameaa, happitilanne välttävä
- COD_{Cr}-arvo alitti laboratorion määrittämisen toisella tarkkailukerralla, melko alhainen myös ensimmäisellä
- BOD₇-arvot alittivat määrittämisen molemmilla tarkkailukerroilla
- Sähkönjohtavuus pintavesille ominaisella tasolla
- Kokonaistyyppipitoisuudet ilmensivät rehevää tai erittäin rehevää vedenlaatua
- Kokonaisfosforipitoisuus ilmaisi karua vedenlaatua

Ojapiste 9:

- Vesi lievästi hapanta, alkaliniteetti hyvällä tasolla, happitilanne välttävä
- COD_{Cr}- ja BOD₇-arvot alittivat laboratorion määrittämisen, vesi kirkasta
- Sähkönjohtavuudet hieman koholla
- Kokonaistyyppipitoisuus ilmensi rehevää vedenlaatua
- Kokonaisfosforipitoisuus ilmensi karua vedenlaatua

Tulokset järvitarkkailupaikoilta:

Pellosjärvi:

- Vesi lievästi hapanta, lievästi sameaa, alkaliniteetti hieman koholla, happitilanne keväällä välttävä ja syksyllä erinomainen
- Sähkönjohtavuus sisävesille tyyppillisellä tasolla
- Kemiallisen hapenkulutuksen arvot ilmensivät keskihumuksista vettä
- Kokonaistyyppipitoisuudet viittasivat rehevään ja kokonaisfosforin pitoisuus lievästi rehevään vedenlaatuun
- Elokuussa a-klorofyllipitoisuus ilmensi rehevää vedenlaatua

Kuhajärvi:

- Vesi lievästi hapanta, keväällä kirkasta ja syksyllä lievästi sameaa
- Sähkönjohtavuus sisävesille tyyppillisellä tasolla
- Päälysveden happitilanne hyvä tai erinomainen. Kuhajärvi 4:n alusveden happitilanne keväällä huono, syksyllä hyvä
- Ravinnepitoisuudet ilmensivät joko karua tai lievästi rehevää vedenlaatua
- Klorofylli-a:n pitoisuudet pisteellä Kuhajärvi 3 ilmensivät lievästi rehevää ja pisteellä Kuhajärvi 4 rehevää vedenlaatua

Rautapitoisuudet olivat Kuhajärnessä muuten tasaiset, mutta keväällä pisteen Kuhajärvi 3 alusveden pitoisuus oli koholla.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Yhteenvetona raportissa todetaan ojapisteiden vedenlaadun olleen pääasiassa edellisvuosien kaltaista. Kevään kierroksella pisteen Kuhajärvi 4 alusvedessä kokonaistyyppipitoisuus oli hieman koholla ja happitilanne huono. Muuten happitilanne oli hyvä tai erinomainen. Järvipisteillä ei ollut havaittavissa selviä kuormitusvaikutuksia.

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

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

Päätös

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

57**Esitys talvikunnossapidon liukkauden torjuntaan käytettävästä murskeesta**

RAKYL 20.03.2024 § 54

Valmistelijat

Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen, puh. 044 417 4685,
matti.rautiainen@savonlinna.fi ja ympäristösuunnittelija Heidi Käyhkö, puh.
044 417 4687, heidi.kayhko@savonlinna.fi

Selostus

Savonlinnan kaupunki käytti kuluneella talvikaudella 2022 - 2023 talvikunnossapidon liukkaudentorjuntaan Nordkalk Oy Ab:n Louhen kalkkikaivoksen (toiminnanharjoittaja vaihtunut) toiminnasta peräisin olevaa sivukivimurskettä, joka on kulutuskestävyydeltä heikompaa kiviainesta kuin graniitista tai gneissistä valmistettu murske. Lisäksi kalkkikaivoksen sivukivimurske sisältää hienojakoista ainesta enemmän kuin aiemmin liukkaudentorjuntaan käytetyt murskeet. Näiden seurauksena tulee enemmän pienhiukkaspäästöjä (katupölyä) hengitysilmaan.

Murskeen levittäjien mukaan kalkkikaivoksen sivukivimurske jää pahemmin levitinlaitteisiin kiinni kuin aiemmin käytetyt murskeet. Hienojakoisen aineksen runsauden havaitsee ottamalla murskettä käteen, joka jää valkoiseksi ja laskemalla vettä murskeen joukkoon, jolloin astiassa vesi muuttuu valkoiseksi kuin maito. Nämä vaikutukset demonstroidaan lautakunnan kokouksessa.

Ympäristönsuojelupalvelut on ollut yhteydessä Suomen muihin kalkkikaivospaikkakuntiin Lappeenrantaan, Lohjalle ja Paraisiin. Saatujen tietojen mukaan näillä paikkakunnilla ei käytetä kalkkipitoista sivukiveä talvikunnossapidon liukkaudentorjuntaan.

Ympäristönsuojelupalvelut tutkitutti kalkkikaivoksen sivukivimurskeen sopivuuden liukkauden torjuntaan Suomen GPS-Mittaus Oy:n laboratorioissa Kuopiossa, jossa sitä verrattiin Kuopion kaupungin käyttämään Siilinjärven Pöljän kalliosepelimurskeeseen. Rakeisuusmittauksen tulos on esityslistaliitteenä A. Laboratorion mukaan:

Hienoainesmäärä 2.2 %, tuotteen valmistus ei ole onnistunut, hienoainesta on paljon. Varmasti tahmaa levittäjässä ja põlisee

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

kadulla. Vertailuna Siilinjärvi, Pöljän 3-6 kalliosepelin hienoainesmäärä on 0,5% (sama tavara mihin kulutuskestävyyttä verrattiin). Kiviaines pestiin ennen kuulamylyyn laittamista ja paljon irtosi "maitoa" viemäriin.

Laboratorion mukaan Savonlinnan kuulamylyttestin tulos oli 74,8 ja Siilinjärven 66,4. Tulos on 8,4 yksikköä isompi Savonlinnassa, joten **Savonlinnan kivi on kulutuskestävyydeltään heikompaa kuin Siilinjärven vastaava tuote.** Murskeen kulutuskestävyyttä kuvaavan kuulamylyttestauksen tulos on esityslistaliitteenä B.

Petrografia toteutettiin yksinkertaistetulla menettelyllä, jossa paikoin havaittiin sälöistä rakennetta (Wollastoniittia), pääkivilajina kiillegneissi, mutta ei kiillekasaukia.

Mennyt huhtikuu oli Savonlinnassa sijaitsevan ilmanlaadun mittausaseman hiukkaspitoisuustulosten mukaan erittäin huonoa ilmanlaadultaan. Ilmanlaatuindeksi oli 29,7 % ajasta hyvä, **36,5 % ajasta tyydyttävä, 20 % ajasta välttävä, 9,4 % ajasta huono ja 4,3 % ajasta erittäin huono.**

Hengitettävien PM10-pienhiukkausten pitoisuuden raja-arvotaso ylittyi 16 kertaa kuukauden aikana. Ilmanlaatu oli ajoittain jopa toiseksi huonointa koko maassa. Osittain tilannetta selittää lähes sateeton lumensulamiskausi (vastaava kuin koko maassa), mutta myös Savonlinnassa käytetty huonompi laatuinen murske.

Mittausaseman toiminnasta vastaavan konsultin mukaan **hiukkaspitoisuusarvot olivat ajoittain korkeammat kuin koskaan aiemmin mittausaseman toimintahistorian aikana Savonlinnassa.** Huipputuntipitoisuus oli 540 µg/m³ (19.4.2023). Toiseksi suurin ohjearvoon verrattava vuorokausiarvo oli 102 µg/m³, eli ylitti ohjearvon (70 µg/m³) selkeästi.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 141 §:n mukaan kaikessa toiminnassa on tavoiteltava sellaista ilmanlaatua, jossa vaarallisia tai haitallisia aineita tai yhdisteitä ei esiinny terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua haittaa aiheuttavina määrinä ilmassa tai laskeumassa. Lain 144 §:n mukaan kunnan on käytettävissä olevin keinoin turvattava hyvä ilmanlaatu alueellaan. Ilmanlaadun terveellisyydestä huolehtiminen on

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Savonlinnan kaupungin kestävän kehityksen ohjelman yhtenä tavoitteena.

Ympäristönsuojelulain 143 §:n mukaan kunnan on alueellaan huolehdittava paikallisten olojen edellyttämästä tarpeellisesta ympäristön tilan seurannasta asianmukaisin menetelmin. Ilmanlaadun seuranta on toteutettu Etelä-Savossa vuorovuosina kolmen kaupungin, Mikkelin, Savonlinnan ja Pieksämäen (jatkossa vain Mikkelin ja Savonlinnan) sekä suurimpien energiantuotantolaitosten yhteistyönä siirrettävällä mittausasemalla. Savonlinnaa mittausasema on ollut sijoitettuna Olavinkadun varrelle vuosina 2022 – 2023. Edellisten mittaukset on tehty vuosina 2006 – 2007, 2011 – 2012 ja 2016 – 2017.

Raja-arvot ilman epäpuhtauksille on annettu valtioneuvoston asetuksella (79/2017). Hengitettävien hiukkasten PM10 vuorokausiraja-arvo on 50 µg/m³. Raja-arvon ylityksiä sallitaan 35 kalenterivuodessa. Mikäli ylityksiä tulee sallittua enemmän tai raja-arvot muutoin ylittyvät katujen ja teiden talvikunnossapitoon liittyvästä hiekoituksesta tai suolauksesta aiheutuvan hiukkaskuormituksen vuoksi, kunnan tulee ympäristönsuojelulain 148 §:n perusteella laatia selvitys ylityksestä, sen syistä ja toimista pitoisuuksien pienentämiseksi.

Maailman terveysjärjestö WHO on arvioinut ilman pilaantumisen yhdeksi suurimmaksi globaaliksi terveyteen kohdistuvaksi ympäristöriskiksi. WHO tiukensi syksyllä 2021 ilmansaasteiden terveysvaikutuksiin perustuvia ohjearvopitoisuuksia. **Hengitettäville hiukkasille PM10 uusi ohjearvo on 45 µg/m³, jonka ylityksiä sallittaisiin WHO:n suosituksen mukaan ainoastaan kolme kertaa.**

- Lapsivaikutusten arviointi Katupölystä aiheutuvien ilman epäpuhtauksien terveysvaikutukset kohdistuvat etenkin lapsiin, joiden hengityskorkeus on keskimäärin aikuisia matalammalla.
- Yritysvaikutusten arviointi Murskeen laatuun liittyvät vaatimukset kohdistuvat yksittäiseen murskeen toimittajaan, kun taas pahimman katupölykauden aikana kaupungin keskustassa asiointiin vaikuttaa vähentävästi heikko ilman laatu, ts. keskustan liikkeenharjoittajien liikevaihto kärsii tänä aikana.

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen, puh. 044 417 4685,
matti.rautiainen@savonlinna.fi

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää tehdä asiasta tekniselle lautakunnalle seuraavan esityksen: Savonlinnan kaupungin tulee edellyttää Louhen kalkkikaivoksen sivukiven toimittajalta vastaanottaakseen kaivoksen kalkkipitoista sivukivimursketta sellaista murskeen seulontaa, josta pienimmät raekoot (< 3 mm, ts. hienojakoinen kiviöly) on poistettu täry- tai pesuseulonnalla, taikka vaihtoehtoisesti palata käyttämään liukkaiden torjunnassa kulutuskestävämpää ja vähemmän hienojakoista kiviölyä sisältävää graniitti- tai gneissimursketta.

Perustelut

Kaupunkikeskustassa suurin hengitysilmaan vaikuttava päästölähde on liikenne. Liukkaudentorjuntatoimet tulisi toteuttaa niin, että niistä on mahdollisimman vähän suoraa tai välillistä haittaa ilmanlaadulle, ja samaan aikaan mahdollisimman suuri hyöty liikenneturvallisuukselle.

Kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen tehtävänä on seurata ilmanlaatua kaupungissa ja edellyttää toimenpiteitä, joilla parannetaan ilmanlaatua kaupungissa. **Kalkkipitoinen sivukivimurske on osoittautunut sopimattomaksi materiaaliksi liukkauden torjunnassa.** Sen osoittavat Suomen GPS-Mittaus Oy:llä teetettyjen testien tulokset ja ilmanlaadun mittausaseman tulokset.

Käsittely

Jäsen Tiina Cederström esitti selvitettäväksi, että voiko lautakunta tarvittaessa kieltää kalkkipitoisen sivukivimurskeen käytön liukkauden torjunnassa. Jäsenet Anna-Liisa Uimonen, Markku Valjakka, Pekka Laitinen, Mervi Lipsanen, Seppo O. Kosonen, Liisa Hirvonen ja Rauni Asikainen kannattivat Cederströmin esitystä.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Toimenpiteet

Tekninen lautakunta

Vastine Rakyl § 73 päätökseen; Esitys talvikunnossapidon liukkauden torjuntaan käytettävästä murskeesta

TL 13.02.2024 § 33

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Valmistelija

*infrapäällikkö Jani Ahokas, 044 417 4601
kunnossapitopäällikkö Juha Räsänen, 044 417 4625*

Selostus

Kunnallisteknisten palveluiden liikenneväylät-yksikkö vastaa kaupungin katujen ja kevyenliikenteen väylien kunnossapidosta. Katujen talvikunnossapitotöihin kuuluu lumenaurauksen lisäksi myös talviaikana tehtävä liukkaudentorjunta.

Liukkaudentorjunnassa käytetään hiekoitussepeä, jonka toimitukset on kilpailutettu viimeksi vuoden 2021 loppupuolella. Nykyinen hiekoitussepeä koskeva hankintasopimus Savonlinnan kaupungin ja JTL-Murskaus Oy:n kanssa on voimassa määräaikaisena sopimuksena 1.3.2022 – 28.2.2025. Sopimus sitoo molempia osapuolia.

Savonlinnan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta on 24.5.2023 pitämässään kokouksessa käsitellyt katujen talvikunnossapitotoon käytettävän hiekoitussepeän soveltuvuutta katujen liukkaudentorjuntaan syystä, että heille on muodostunut käsitys, että nykyisen hiekoitussepeätoimittajan toimittama hiekoitussepeä aiheuttaisi keväisin katupölyä enemmän kuin aiemmin Savonlinnan kaupungin käyttämät hiekoitussepeät. (ks. Rakyl päätös §73, 24.5.2023)

Koska rakennus- ja ympäristölautakunta on päätöksessään esittänyt asian otettavaksi esille ja käsiteltäväksi teknisessä lautakunnassa, niin teknisen toimialan kunnallistekniset palvelut antavat asian käsittelyä koskevan näkemyksen tekniselle lautakunnalle:

Hiekoitussepeän raekoolle on olemassa laatuvaatimukset, jotka on määritelty hankintasopimuksessa. Hiekoitussepeän osalta rakeisuusvaatimukset, jota JTL-Murskaus Oy on Savonlinnan kaupungin Liikenneväylät-yksikölle toimittanut, on laatudokumenttien mukaan täyttynyt.

Nykyinen ilmanlaatua mittaava mittauspaikka, johon rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöksen (73§, 24.5.2023) selostusosassa viitataan, on ollut käytössä nykyisellä sijainnillaan 2 vuotta. Onko tilastollisesti mahdollista edes tehdä johtopäätöksiä, että kyseiselle asialle löytyisi syy ja seuraus-korrelaatiota, kun tilastollista dataa on näinkin vähän saatavilla eli keväältä 2022 ja 2023.

Rinnakkaisväylän valmistumisen jälkeen 2014, mittauspiste on aiemmin sijainnut vuosina 2016 – 2017 Olavinkadun varrella ns. Miljoonatalon edustalla viheralueella puiden katveessa, joten tilastoihin perustuvien

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

johtopäätöksien tekeminen jää varsin ohueksi, varsinkin, kun mittauspaikka on liikenteellisesti aivan eri kuin nykyinen mittauspisteen paikka.

Huomioitavaa on myös, että katujen päällystekerrosta rasittavaa nastarengaskulutuksen aiheuttamaa pölyn osuutta ei ilmeisesti ole huomioitu mittaustulosten tulkinnassa. Ainakaan siitä ei löydy mainintaa rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöstä koskevasta selostusosasta. Ilmatieteenlaitoksen kuukausikatsauksen mukaan, huhtikuu 2023 oli hyvin vähäsateinen, joka osaltaan on varmasti vaikuttanut myös katupölyn muodostumiseen, koska vesisateita ei huhtikuussa 2023 ollut juuri ollenkaan Savonlinnassa. Ohessa linkki ilmatieteenlaitoksen ilmastokatsaukseen:

<https://www.ilmastokatsaus.fi/2023/05/16/huhtikuun-2023-kuukausikatsaus/>

Rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöksen selostusosassa viitataan huhtikuun aikana tapahtuneisiin raja-arvotasojen ylityksiin: ”Hengitettävien PM10-pienhiukkasten pitoisuuden raja-arvotaso ylittyi 16 kertaa kuukauden aikana.”

Ilmatieteenlaitoksen sivuilta saatavien tilastojen mukaan raja-arvot ylittäviä (PM10-pienhiukkasten) tuloksia on valtakunnallisesti maaliskuun-huhtikuun 2023 aikana raportoitu eri puolilla Suomea yhteensä 283 kpl, joista Savonlinnassa Olavinkadun varrella olevasta mittauspisteestä löytyi 16 kpl.

JTL Murskaus Oy:n hiekoitusseppeli on toiminut kuitenkin siinä tarkoituksessa kuin sitä on tilattu eli liukkaudentorjunnassa. Liukastumisiin liittyvien vahingonkorvausten määrä ei ole ainakaan lisääntynyt. Liikenneväylille ei ole tullut myöskään asiakaspalautetta katujen pölyämiseen liittyen.

Lapsivaikutusten arviointi

Yritysvaikutusten arviointi

Esittelijä Tekninen johtaja Tikkanen Kari

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää, että voimassa olevaa hankintasopimusta ei ole tarvetta muuttaa.

Käsittely Lea Kokko esitti Jouni Matilaisen kannattamana, että asian käsittely siirretään 12.3.2024 teknisen lautakunnan kokoukseen.

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Kokoukseen kutsutaan kuultaviksi ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen ja infrapäällikkö Jani Ahokas.

Päätös

Lautakunta päätti yksimielisesti hyväksyä Lea Kokon esityksen ja asia käsitellään 12.3.2024 teknisen lautakunnan kokouksessa.

Toimenpiteet

Tekninen toimiala

TL 12.03.2024 § 53

Valmistelija

*infrapäällikkö Jani Ahokas, 044 417 4601
kunnossapitopäällikkö Juha Räsänen, 044 417 4625*

Selostus

Teknisen lautakunnan 13.2.2024 § 33 selostusosan mukaisesti.

Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen ja infrapäällikkö Jani Ahokas on kutsuttu kokoukseen selostamaan asiaa

Esittelijä

Tekninen johtaja Tikkanen Kari

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää, että voimassa olevaa hankintasopimusta ei ole tarvetta muuttaa.

Käsittely

Esittelijänä toimi vs. tekninen johtaja Päivi Behm.

Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen selosti asiaa kokouksessa klo 16.55-17.12.

Infrapäällikkö Jani Ahokas selosti asiaa kokouksessa klo 17.13-18.01.

Janne Leinonen saapui kokoukseen tämän asian käsittelyn aikana klo 17.17. (teams-yhteys).

Jouni Matilainen teki seuraavan muutosesityksen:

Esitän, että kaupungin ympäristötoimi kokoaa tämän kevään 2024 aikana ilmanlaatuaseman mittaustulokset, ja antaa tuloksista 17.5.2024 mennessä lausunnon tekniselle toimelle, joka valmistelee asian teknisen lautakunnan käsiteltäväksi 18.6.2024 kokouksessaan. Mikäli ilmanlaadussa todetaan

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

käytetyn sepelin johdosta selvää huononemista, kyseisen sepelin käyttöä ei tule enää sallia ainakaan ennen siinä olevan hienoaineen poistoa esimerkiksi seulomalla tai pesemällä.

Puheenjohtaja totesi, että Matilaisen muutosesitys raukesi kannattamattomana.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksi

Rakennus- ja ympäristölautakunta

RAKYL 20.03.2024 § 54

Valmistelija

Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen, puh. 044 417 4685,
matti.rautiainen@savonlinna.fi

Selostus

Katujen kunnossapitolain mukaan ajorata kuuluu kaupungin kunnossapitovastuulle. Sen sijaan jalkakäytävien kunnossapitovastuu kuuluu kiinteistön omistajille / taloyhtiöille. Tämä on rakennus- ja ympäristölautakunnan tiedossa ja on huomioitu asian käsittelyssä.

Kun ajorata on puhdistettu, voi jalkakäytävillä olla vielä runsaastikin hiekoitussepeleitä. Siten kaikki katupölyä aiheuttavat lähteet eivät ole kaupungin hiekoitussepeleistä peräisin, vaan iso osa sepeleistä, joita talven aikana liukkaudentorjunnassa on käytetty, kuuluu kiinteistön omistajien vastuulle.

Olavinkadun länsipäässä, jossa ilmanlaatua mitataan, on noin 50 % ajorataa ja 50 % jalkakäytäviä. Ympäristönsuojelupalveluissa on selvitetty, että kiinteistöhuoltoyrityksistä vain Savonpirkka käyttää kaupungin hiekoitussepeleitä Savolan siilosta, loput käyttävät muuta kuin Louhen kaivoksen kalkkipitoista sepelimursketta.

Kunnallistekniset palvelut ilmoittaa ottavansa vakavasti katupölyyn liittyvät asiat ja aloittaa hiekoitussepeleiden poiston heti, kun säätilanne sen sallii. Sepelin poiston yhteydessä käytetään kastelua, ettei poistosta aiheutuisi lisää pölyämistä. Mutta niin kauan, kun on yöpakkasia tiedossa, sepelin poistoa ei voida aloittaa isommassa määrin, koska muuten ajoradoista tulisi "luistinratoja".

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Rakennus- ja ympäristölautakunnan tahotila kaupungin ys-viranomaisena on se, ettei Louhen kaivoksen kalkkipitoisen sepelimurskeen käytön takia Savonlinnalle aiheutuisi mainehaitta Suomen katupölypääkaupunkina (viime huhtikuussa Savonlinna oli toisena) eikä katupölystä aiheutuisi kohtuutonta terveyshaitta kenellekkään ottaen lisäksi huomioon katupölyn sisältämät (lähinnä liikenteen, teollisuuden ja lämmityksen päästöjen sekä kaukokulketuman mukanaan tuoman laskeuman) epäpuhtaudet.

Lapsivaikutusten arviointi	Katupölystä aiheutuvien ilman epäpuhtauksien terveysvaikutukset kohdistuvat astmaatikoihin ja muihin hengityselinsairauksista kärsiviin henkilöihin sekä etenkin lapsiin, joiden hengityskorkeus on keskimäärin aikuisia matalammalla.
Yritysvaikutusten arviointi	Murskeen laatuun liittyvät vaatimukset kohdistuvat yksittäiseen murskeen toimittajaan, kun taas pahimman katupölykauden aikana kaupungin keskustassa asiointiin vaikuttaa vähentävästi heikko ilman laatu, ts. keskustan liikkeenharjoittajien liikevaihto kärsii tänä aikana.
Esittelijä	Ympäristöpäällikkö Rautiainen Matti, puh. 044 417 4685, matti.rautiainen@savonlinna.fi
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää: 1) Merkitä tiedoksi teknisen lautakunnan päätökset 13.2.2024 § 33 ja 12.3.2024 § 53. 2) Ryhtyä päätöksensä 24.5.2023 § 73 mukaisesti selvittämään juridista mahdollisuutta kieltää kaivannaisjätteenä syntyneen Louhen kalkkikaivoksen sivukivimurskeen käyttö katuverkossa liukkauden torjuntaan (ainakin ilman hienoaineksen poistamista pesemällä tai seulomalla). Tällöin kieltö saataisiin koskemaan myös kiinteistöhuoltofirmoja sekä kiinteistön omistajia / taloyhtiöitä, mikäli nämä ryhtyisivät käyttämään (ilmeisesti) edullisempaa Louhen sivukivimursketta.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.
Tiedoksi	Tekninen lautakunta

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

RAKYL 19.02.2025 § 33

- Valmistelija Ympäristöinsinööri Hanne Turunen, puh. 044 417 4690 / hanne.turunen@savonlinna.fi ja ympäristötarkastaja Kirsi Haajanen, puh. 044 417 4686 / kirsi.haajanen@savonlinna.fi
- Selostus Savonlinnan kaupungin vuosina 2022-2025 käyttämä, Louhen entisen kalkkikaivoksen sivukivestä eli kaivannaisjätteestä valmistetun murskeen käyttämisestä hiekoitussepinä aiheutunutta ilmanlaadun heikkenemistä on käsitelty Rakennus- ja ympäristölautakunnassa ja päätetty 20.3.2024 § 54 ryhtyä selvittämään mahdollisuutta kieltää sivukivimurskeen käyttö hiekoitussepinä. Ympäristönsuojelupalveluille annettun suullisen tiedon mukaan Savonlinnan kaupunki ei jatkaisi sopimuskauden päättymisen jälkeen hiekoitussepin käyttöä ja näin ollen päätöksen mukaisiin toimenpiteisiin ei katsottu aiheelliseksi ryhtyä.
- Savonlinnan kaupungin tekninen lautakunta on kuitenkin päättänyt 11.2.2025 § 21 (päätösote liitteenä) jatkaa Louhen kalkkikaivoksen sivukivestä tehdyn murskeen käyttämistä liukkaudentorjunnassa sopimuksen optiokauden ajan 1.3.2025 – 28.2.2027. Teknisen lautakunnan päätöksen selostuksen mukaan:
- Savonlinnan kaupungilla on voimassa oleva hankintasopimus kunnallisteknisten palveluiden käyttöön hankittavasta hiekoitussepeleistä 28.2.2025 saakka. Hankinnassa on mahdollista käyttää kahden (2) vuoden optiokausi ajalle 1.3.2025-28.2.2027. Sopimustoimittaja on JTL-Murskaus Oy.*
- Optiokauden käyttämisestä on neuvoteltu sopimustoimittajan kanssa. Molemmat sopijaosapuolet ovat halukkaita jatkamaan sopimusta optiokaudelle. Sopimushinnat optiokaudelle tarkastetaan alkuperäisen hankintasopimuksen indeksiehdon mukaisesti. Kaikki muut sopimusehdot säilyvät alkuperäisen hankintasopimuksen mukaisina.*
- Hankinnasta voi tehdä hankintaoikaisun tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Kaupunginlakimiehen 13.2.2025 antaman tulkinnan mukaan ympäristönsuojeluviranomaisella ei ole asianosaisen asemaa eikä näin ollen rakennus- ja ympäristölautakunta voi tehdä hankintaoikaisua sivukivimurskeen käytöstä hiekoitussepinä.

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Toimivalta	Savonlinnan kaupungin 16.12.2024 päivitetyn hallintosäännön mukaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii rakennus- ja ympäristölautakunta.
Lapsivaikutusten arviointi	Katupölystä aiheutuvien ilman epäpuhtauksien terveysvaikutukset kohdistuvat astmaatikoihin ja muihin hengityselinsairauksista kärsiviin henkilöihin sekä etenkin lapsiin, joiden hengityskorkeus on keskimäärin aikuisia matalammalla.
Yritysvaikutusten arviointi	Murskeen laatuun liittyvät vaatimukset kohdistuvat yksittäiseen murskeen toimittajaan, kun taas pahimman katupölykauden aikana kaupungin keskustassa asiointiin vaikuttaa vähentävästi heikko ilman laatu, ts. keskustan liikkeenharjoittajien liikevaihto kärsii tänä aikana.
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää merkitä Teknisen lautakunnan päätöksen 11.2.2025 § 21 tiedoksi, päättää saattaa asian toimenpiteitä varten terveydensuojeluviranomaiselle ja päättää pyytää Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselta (THL) lausunnon Louhen sivukivestä tehdyn murskeen soveltuvuudesta liukkaudentorjuntaan. Lausunto pyydetään sekä pölyn, että kuitumaisten mineraalien (wollastoniitti), mahdollisen asbestimineraalin (tremoliitti) sekä kvartsipölyn terveysvaikutuksista.
Perustelut:	<p>Sivukivimurskeen soveltuvuus liukkaudentorjuntaan etenkin terveysvaikutukset huomioiden on selvitettävä, jotta voidaan arvioida, onko kyseisen kiviaineksen käyttäminen laajamittaisessa liukkaudentorjunnassa asianmukaista. Kertaalleen tehty asbesti- ja kuituselvitys ei yksinään riitä mahdollisen asbesti- ja muiden kuitumaisten mineraalien riskien hallintaan. Ympäristönsuojelulain §:n 1 kohdan 2) mukaisesti lain tarkoitus on turvata terveellinen ja viihtyisä ympäristö</p> <p>Louhen sivukivestä tehty hiekoitussepele on Suomen GPS-Mittaus Oy:n tekemien kuulamylytestauksien tulosten mukaan kulutuskestävyydeltään heikompaa kuin graniitista valmistettu hiekoitussepele. Tuotteessa on hienoainesta paljon (2,2 %) ja se pölyää myös tämän vuoksi paljon. Hienoaineksen suuri määrä on havaittavissa myös silmämääräisesti kyseistä hiekoitussepeleä käsiteltäessä. Tulosten mukaan sivukiven pääkivilajina on killegneissi ja siinä on paikoin sälöistä rakennetta (Wollastoniittia). Heikon kulutuskestävyyden sekä korkean hienoainesmäärän vuoksi tuote aiheuttaa paljon pölyä. Nordkalkin Wollastoniittijauheen käyttöturvallisuustiedotteen mukaan tuotteen käytössä ja käsittelyssä (esim. jauhatuksessa ja kuivauksessa) saattaa muodostua ilman mukana kulkeutuvaa hengitettävää kiteistä piioksidia</p>

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

(kvartsi-kristobaliittia), jonka pitkäaikainen ja/tai merkittävä hengittäminen voi aiheuttaa keuhkofibroosia. Kvartsipöly on lisäksi luokiteltu vuonna 2020 syöpävaaralliseksi aineeksi.

Työterveyslaitoksen vuonna 2016 Asbestiriskien hallintaohjeet kaivoksille-julkaisun mukaan kalkki- ja kvartsikivet luokitellaan kivilajeiksi, jotka voivat sisältää kuitumineraaleja. **Wollastoniitti luokitellaan kuitumineraaliksi.** Ko. julkaisun mukaan kaikkien eri kuitumineraalien terveysvaikutuksia ei edelleenkään tarkkaan tunneta, joten siksi niiden esiintymiseen on syytä suhtautua varovaisuusperiaatteen mukaisesti. Varovaisuus- ja huolellisuusperiaate on ympäristönsuojelulain §:n 20 mukaisesti keskeinen ympäristön pilaantumisen vaaraa ehkäisevistä periaatteista.

Valtioneuvoston asetuksessa 798/2015 asbestityön turvallisuudesta § 2 mukaan asbestilla tarkoitetaan seuraavia kuitumaisia mineraaleja, jotka tunnetaan yleisesti nimellä aktinoliitti, amosiitti, antofylliitti, krysotiili, krokidoliitti, tremoliitti ja erioniitti. Näistä **Louhen kaivoksen joissain sivukivissä voi esiintyä tremoliittiasbestia.** Itä-Suomen aluehallintoviraston 29.6.2017 myöntämän luvan (Louhen kaivoksen ja kalkkitehtaan ympäristöluvan tarkistaminen) selostusosiossa on seuraavaa: *"Kalkkikiviesiintymän keskiosa on kalsiittinen ja sen molemmat reunat ovat dolomiittisia. Noin 100 metriä paksu kalsiittinen kalkkikivikerros on väriltään valkoista tai harmahtavaa ja pääosin keski- tai karkearakeista. Kalkkikivikerrosta ympäröivät eri paksuiset dolomiittiset kerrokset ja niitä edelleen karsikivet, sarvivälkegneissit ja kiillegneissit. Esiintymän kalkkikiven sisäraakkuina esiintyy amfiboliittia, leptiittiä ja paikoitellen magnesium- ja piipitoisempia osia, pääosin esiintymän suuntaisina linsseinä. Myös graniittijuonia esiintyy paikoitellen. Harmemineraaleja ovat muun muassa grafiitti, kvartsi, diopsidi, tremoliitti ja dolomiitti. Dolomiittipitoisen osan kivi on harmaata ja valkoista, raekooltaan hieno- ja keskirakeista. Harmemineraaleja ovat diopsidi, tremoliitti sekä kvartsi."*

Ympäristöluvan selostusosion mukaan hakija katsoo sivukivien ja mineraalisista sivutuotteista tehtyjen geologisten ja ympäristöllisten selvitysten nojalla, ettei vuosittaiselle testaukselle ole tarvetta. **Kivilajien jakauma riippuu kuitenkin louhinta-alueista ja kunnallisteknisten palveluiden toimittamassa petrografisessa kuvauksessa näyte on otettu lohkarasta, joka on tulosten mukaan pääosin amfiboli, joka on eri kivilaji kuin ympäristönsuojelupalveluiden ottamasta lopputuotteesta (ts. ympäristönsuojelupalveluiden näyte on otettu sivukivimuskeesta tehdystä hiekoitussepelistä).**

Asbestiksi kutsuttavista mineraaleista kaikki voivat aiheuttaa asbestisairauksia. Ympäristönsuojelupalveluilla ei ole tietoa onko

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

tremoliittiasbestia tutkittu joka louhinta-alueesta, josta hiekoitussepeleitä on valmistettu.

Käsittely

Ympäristötarkastaja Kirsi Haajanen oli selostamassa asiaa lautakunnalle kokouksen aluksi.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksi

Tekninen lautakunta

Toimenpiteet

Terveydensuojeluviranomainen
Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (lausuntopyynnön mukana toimitettuna)

RAKYL 18.03.2026 § 31

Valmistelija

Ympäristösuunnittelija Pirkko Räikkönen
pirkko.raikkonen@savonlinna.fi, p. 044 417 4687

Selostus

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos on antanut pyydetyn lausunnon (THL/1055/4.00.00/2025) 13.5.2025. Lausunto on pöytäkirjan liitteenä B. Lausunnon yhteenveto:

Edellä esitetyn perusteella THL arvioi, että katupölyn määrä on ollut Savonlinnassa terveydelle haitallisella tasolla ainakin kevätkuukausien aikana. Pölyn määrää todennäköisesti lisää hienojakoisen materiaalin suuri osuus Louhen kaivoksen sivukivestä tehdyssä murskeessa.

Sivukivimurskeen kemiallinen koostumus ei lisää terveystarpeita merkittävästi, sillä kvartsille altistumisen arvioidaan jäävän haitalliseksi tiedettyä pitoisuutta pienemmäksi ja kuitumineraalien osuuden materiaalista oletetaan olevan vähäinen. Wollastoniitin, tremoliitin ja kvartsin määrää ilmassa leijuvassa pölyssä ei tiedetä, joten tarkempi arvio mineraalien vaikutuksesta hengitettävien hiukkasten aiheuttamaan terveyshaittaan edellyttäisi ilmasta kerätyn hiukkasnäytteen koostumuksen analysointia.

Pölyämisestä johtuvien terveyshaittojen vähentämiseksi Louhen kalkikaivoksen toiminnasta peräisin oleva sivukivimurske kannattaisi merkäseuloa ennen sen käyttämistä hiekoitussepeleinä tai vaihtoehtoisesti siirtyä käyttämään paremmin hiekoituskäyttöön soveltuvaa materiaalia.

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Lausunnon saavuttua ympäristötarkastaja kutsui koolle palaverin koskien kaupungin ilmanlaatua ja toimenpiteitä katupölyn vähentämiseksi. Palaveriin 15.8.2025 osallistui edustajat Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelupalveluista, ympäristöterveydenhuoltojaostosta, kunnallisteknisistä palveluista sekä Pohjois-Savon ELY-keskuksesta. Palaverissa sovittiin, että kunnallistekniset palvelut teettää tutkimuksia (geologin tekemä mikroskoopointi ja kuitumineraalien esiintyminen) ympäristöpalveluiden ohjeiden mukaan. Palaverin materiaalit ja muistio ovat oheismateriaalina.

Louhen sivukivimurskeesta otettiin 20.8.2025 näyte, joka toimitettiin Mitta Oy:lle. Mitta Oy analysoi JTL-Murskaus Oy:n ottamasta näytteestä kiviaineksen näennäisen kiintotiheyden (SFS-EN 1097-6:2022), kuulamylyarvon (SFS-EN 1097-9:2014) sekä Los Angeles -luvun (SFS-EN 1097-2:2020). Tutkimusselostus on oheismateriaalina. Petrografista kuvausta (silmämääräinen tai mikroskooppinäytteestä, SFS-EN 932-3) ei toimitettu ympäristönsuojelupalveluille. Petrografisen tutkimuksen tarkoituksena olisi ollut selvittää mahdollisten haitallisten mineraalien esiintyvyyttä sivukivimurskeessa, sillä Louhen esiintymän geologisen poikkileikkauksen perusteella sivukivimurskeessa esiintyvät kivilajit voivat vaihdella. Louhen esiintymän poikkileikkauksokuva oheismateriaalina.

Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomainen (Alueellinen ympäristöterveydenhuoltojaosto) on käsitellyt asiaa kokouksessaan 12.12.2025 § 54 (dnro 961/11.02.02.00/2025). Pöytäkirjanote kokousasiasta liitteenä C. Terveydensuojeluviranomainen päätti seuraavaa:

Terveydensuojelulain 1 §:n mukaan lain tarkoituksena on ehkäistä, vähentää ja poistaa sellaisia tekijöitä, jotka voivat aiheuttaa terveyshaittaa. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on ryhdyttävä toimenpiteisiin, jos toiminnasta aiheutuu tai on ilmeinen vaara aiheutua terveyshaittaa.

Savonlinnan ilmanlaadun mittaustulosten ja Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen lausunnon perusteella ulkoilman katupöly on ollut terveydelle haitallisella tasolla, mikä täyttää terveyshaitan tunnusmerkistön. Altistuminen on todennäköisesti aiheuttanut akuutteja hengitystieoireita herkissä väestöryhmissä. Varovaisuusperiaatteen mukaisesti on ryhdyttävä toimiin haitan poistamiseksi tai vähentämiseksi.

Terveydensuojeluviranomainen ei ole toimivaltainen viranomainen ilmanlaatuun liittyvien asioiden osalta, mutta antaa lausunnon terveydensuojelulain toimivaltaisena viranomaisena terveydensuojelulain

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

tarkoittaman terveyshaitan ehkäisemiseksi, vähentämiseksi ja poistamiseksi.

Terveydensuojeluviranomainen antaa lausuntonaan talvikunnossapidon liukkauden torjuntaan käytettävästä murskeesta seuraavaa:

- Louhen kalkkikaivoksen sivukivimurskeen käyttö liukkaudentorjunnassa lopetetaan, mikäli materiaalista ei voida poistaa siinä olevaa hienoainesta riittävässä määrin. Mikäli käyttöä jatketaan, tulee seurata ilmanlaatua ja tarvittaessa suorittaa hiukkasnäytteiden koostumusanalyysi kuitumineraalien esiintymisen selvittämiseksi.*
- Kaupunki ryhtyy toimenpiteisiin pölyämisen vähentämiseksi ja vaihtoehtoisten, terveydelle turvallisempien materiaalien käyttöönottoon.*
- Murskeen kevätsiivous ja pölyntorjunta toteutetaan tehokkaasti ja pölyämistä estetään.*
- Raportoidaan toimenpiteistä ja ilmanlaadun seurannan tuloksista väestölle ja terveysvalvonnalle.*

Kunnallistekniset palvelut järjesti 22.12.2025 aamupäivällä katselmuksen lähiosoitteessa Olavinkatu 55 ja Savolankadun hiekoitusmurskevarastolla. Iltapäivällä kunnallistekniset palvelut ja ympäristönsuojelupalvelut järjestivät palaverin kaupungin ilmanlaadusta ja toimenpiteistä katupölyn vähentämiseksi. Palaveriin osallistuivat viranhaltijoiden lisäksi rakennus- ja ympäristölautakunnan sekä teknisen lautakunnan puheenjohtajat. Palaverissa sovittiin toteutettavaksi seuraavat toimenpiteet:

1. Lyhyellä aikavälillä ei anneta (YSL 181 §:n mukaista) määräystä Louhen sivukivimurskeen käytön lopettamisesta; kunnallistekniset palvelut toteuttavat muistion kohdassa 3 esitetyt toimenpiteet pölyhaitan vähentämiseksi.
2. Näytteenottosuunnitelman laatiminen yhteistyössä ja -ymmärryksessä. Suunnitelman laatiminen on ehdotonta. Otetaan näytteet ja osin tulosten perusteella päätetään tarkemmin jatkotoimenpiteistä ja niiden tarpeesta.
3. Laaditaan yhteisesti pidemmän aikavälin toimenpidesuunnitelma tai -ohjeistus, jossa huomioidaan:
 - katupölyn torjunta kaupungin omassa toiminnassa,
 - yleinen ohjeistus kiinteistöjen kunnossapidosta vastaaville
4. Ilmanlaadun seurantamittaukset (vähintään suuntaa antavina ohje- ja raja-arvojen ylitysten seuraamiseksi)
5. Viestintä medialle

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Kunnallistekniset palvelut antaa tiedotteen (lehdistölle). - -

Ympäristösuunnittelija laati muistiot 22.12.2025 pidetyistä palaverista ja katselmuksesta. Muistiot oheismateriaalina.

Kunnallistekniset palvelut on sähköpostitse antanut 23.12.2025 medialle tiedotteen Savonlinnan kaupungin ilmanlaadusta ja sepelistä. Tiedote ja sen saateviesti ovat oheismateriaalina.

22.12.2025 pidetyn palaverin mukaisesti pidettiin 13.1.2026 erikseen kokous, jossa laadittiin alustava tutkimussuunnitelma. Tutkimussuunnitelman toimeenpanosta ja kustannuksista vastaa kaupungin kunnallistekniset palvelut. Tutkimussuunnitelma liitteenä D.

Tutkimussuunnitelmassa tarpeellisiksi tutkimuksiksi on määritetty katupölyaikaan sijoittuvat ilmanlaadun suuntaa antava mittaaminen (ilmanlaadun pienhiukkaspitoisuuden mittaaminen), hiukkasnäyte (analysoidaan ilmassa olevien pienhiukkasten koostumus) sekä liukkaudentorjunnassa käytettävän Louhen sivukivimurskeen tutkimukset.

Tutkimussuunnitelmassa on määritetty, että:

- Tutkimukset toteutetaan keväällä 2026,
- tulosten tulee olla käytettävissä elokuun 2026 loppuun mennessä,
- suuntaa antavaa ilmanlaadun mittausta jatketaan syksyllä 2026, jotta voidaan arvioida talvikaudeksi 2026–2027 tarvittavia toimenpiteitä

Kunnallistekniset palvelut aikovat toteuttaa tutkimukset laadukkaasti ja huolellisesti, ja tavoitteena on varmistaa, että päätöksenteon tueksi saadaan riittävän kattava ja luotettava tutkimuskokonaisuus Louhen sivukivimurskeen soveltuvuudesta liukkaudentorjuntaan. Infrapäällikkö on helmikuussa 2026 pyytännyt tarjouksia pienemmistä ja selkeämmin rajatuista osista, jotta tutkimusvaihe voidaan aloittaa mahdollisimman nopeasti.

Kiviainekseen kohdistuvien näytteenoton ja tutkimusten (rakeisuus, litteys, kuulamylyttesti, Los Angeles -koe, sekä muut sovitettavat testaukset) toteuttajaksi valikoitui Mitta Oy. Mitta Oy laati näytteenottosuunnitelman, jonka ympäristönsuojelupalvelut ovat hyväksyneet. Näytteenotto on toteutettu 12.3.2026 ottamalla kokoomanäytteet (50-80 kg kokoomanäyte eri puolilta murskekasaa otetuista 10 osanäytteestä) kolmelta kaupungin murskevarastolta sekä verrokkina Ram Markin murskevarastolta, joka sijaitsee Savonlinnan linja-autoaseman läheisyydessä. Näytteenottosuunnitelma sekä näytteenotosta ympäristösuunnittelijan laatima viranhaltijan muistio oheismateriaalina.

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Katupölyyn ja pienhiukkasiin liittyvien tutkimusten osalta kunnallistekniset palvelut ovat tarjouspyyntövaiheessa. Tämän sekä poikkeuksellisen lyhyen talven ja kevään katupölykauden jo alkaessa on mahdollista, että ilmanlaadun pienhiukkaspitoisuuksien mittaaminen luotettavasti ja kattavasti ei onnistu kevään 2026 aikana.

Vaikutusten ennakoarviointi

Katupölystä aiheutuvien ilman epäpuhtauksien terveysvaikutukset kohdistuvat astmaatikoihin ja muihin hengityselinsairauksista kärsiviin henkilöihin sekä etenkin lapsiin, joiden hengityskorkeus on keskimäärin aikuisia matalammalla.

Murskeen laatuun liittyvät vaatimukset kohdistuvat yksittäiseen murskeen toimittajaan, kun taas pahimman katupölykauden aikana kaupungin keskustassa asiointiin vaikuttaa vähentävästi heikko ilman laatu, ts. keskustan liikkeenharjoittajien liikevaihto kärsii tänä aikana.

Kuluneen talven vähäisen hiekoituksen tarve ja katupölykauden alkaminen huomioiden kevään 2026 katupölyn määrän voi odottaa olevan pienempi ja aiheuttavan paria edellisvuotta vähemmän haittaa.

Oheismateriaali

SIn ilmanlaatu ja toimenpiteet palaveri 15.8.2025
Palaveri 15.8.2025 (PowerPoint-esitys)
Tutkimusselostus Louhi KaM 8-16 KM LosA 26082025
Louhen esiintymä kuva 1 ja kuva 2
Hiekoitussepelin käyttöön liittyvän katselmuksen 22.12.2025 muistio
Palaverimuistio 22.12.2025 klo 12.30
Tiedote - Savonlinnan kaupungin ilmanlaatu ja sepeli
Tiedotteen saateviesti
Näytteenottosuunnitelma sepelivarastot Savonlinna 12.3.2026
20260312 ympäristösuunnittelijan muistio näytteenotosta

Toimivalta

Hallintosääntö 4 luku 6 §

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Lautakunta päättää:

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

1. merkitä tiedoksi THL:n ja terveydensuojeluviranomaisen lausunnot,
2. merkitä tiedoksi kunnallisteknisten palveluiden esittämät ja toteuttamat toimenpiteet,
3. todeta kohdassa 2 tarkoitettujen toimenpiteiden olevan toteutuessaan riittävät, sekä
4. velvoittaa kunnallisteknisiä palveluita esittämään ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi katupölyyn ja ilman pienhiukkaspitoisuuksiin liittyvien tutkimusten osalta uutta aikataulua, mikäli tutkimuksia ei voida toteuttaa riittävän kattavasti kevään 2026 aikana.

Käsittely

Ympäristösuunnittelija Pirkko Räikkönen selosti asiaa kokouksessa klo 16.35-16.48.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksi

Kunnallistekniset palvelut

Toimenpiteet

Kunnallistekniset palvelut

RAKYL 15.04.2026

247/11.03.00.00/2022

Valmistelija

Ympäristösuunnittelija Pirkko Räikkönen
pirkko.raikkonen@savonlinna.fi, p. 044 417 4687

Selostus

Savonlinnan kaupungin kunnallistekniset palvelut ovat 9.4.2026 esittäneet rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöksen 18.03.2026 § 31 mukaisesti ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi katupölyyn ja ilman pienhiukkaspitoisuuksiin liittyvien tutkimusten osalta uutta aikataulua, mikäli tutkimuksia ei voida toteuttaa riittävän kattavasti kevään 2026 aikana.

Kunnallistekniset palvelut esittää mittausten toteutuksen siirtämistä seuraavasti:

- Syksy 2026: ilmanlaadun ja katupölyn koostumuksen mittaukset

Tekninen lautakunta
Tekninen lautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

- Kevät 2027: vastaavat mittaukset vertailuaineiston saamiseksi

Kevään 2026 mittauksia ei kunnallisteknisten palveluiden mukaan voida toteuttaa katupölyn osalta, koska kevätkausi on edennyt poikkeuksellisen aikaisin, eikä luotettavan ja vertailukelpoisen mittausdatan kerääminen ole enää tässä vaiheessa tarkoituksenmukaista.

Vuoden 2026 kevään osalta keskitytään käytössä olevien hiekoitusmateriaalien ja niiden ominaisuuksien raportointiin sekä jo toteutettujen tutkimusten ja analyysien tulosten kokoamiseen ja julkaisemiseen.

Tällä toimintamallilla kunnallistekniset palvelut varmistaa, että mittaukset toteutetaan laadukkaasti ja, että ne tuottavat vertailukelpoista tietoa päätöksenteon tueksi.

Toimivalta

Hallintosääntö 4 luku 6 §

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää hyväksyä kunnallisteknisten palveluiden esittämän aikataulun katupölyyn ja ilman pienhiukkaspitoisuuksiin liittyvien tutkimusten toteuttamiseksi syksyllä 2026 ja keväällä 2027. Lautakunta päättää edelleen, että mittausten ja tutkimusten tulokset tulee olla käytettävissä elokuun 2027 loppuun mennessä.

Päätös

Tiedoksi
Toimenpiteet

Kunnallistekniset palvelut
Kunnallistekniset palvelut

Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

58**Ympäristöpäällikön viran lakkauttaminen**

RAKYL 19.11.2025 § 160

Valmistelija	Vs. hallintojohtaja-kaupunginlakimies Roosa Aaltonen roosa.aaltonen@savonlinna.fi , p. 050 401 7788
Selostus	<p>Lakkautettavaksi esitetty ympäristöpäällikön virka sijoittuu tekniselle toimialalle, rakennus- ja ympäristölautakunnan alaisen ympäristönsuojelupalvelut -tulosalueelle. Ympäristöpäällikön virka on tullut avoimeksi 1.7.2024 eläköitymisen johdosta. Ympäristöpäällikön virkaan ei ole myönnetty täyttölupaa, vaan ympäristöpäällikön tehtävät on järjestetty sisäisin järjestelyin, mm. rakennus- ja ympäristölautakunnan delegointipäätöksillä. Ympäristöpäällikön virka ei ole ollut enää v. 2025 henkilöstösuunnitelmassa, eikä se ole sisältynyt myöskään ympäristönsuojelupalvelujen talousarvioesitykseen vuodelle 2026 (RAKYL 15.10.2025 § 138).</p> <p>Kuntalain 88 §:n 2 momentin mukaan kun virka, jossa ei käytetä julkista valtaa, tulee avoimeksi, se lakkautetaan. Tarpeettomaksi jäänyt virka tulee lakkauttaa.</p> <p>Viran lakkauttaminen ei tarkoita henkilöstön vähentämistä. Lakkautettavaksi esitetty avoin virka on tullut tarpeettomaksi toiminnan uudelleen järjestelyjen seurauksena.</p> <p>Hallintosäännön 61 §:n mukaan kaupunginvaltuusto päättää kaupunginjohtajan ja toimialajohtajien virkojen perustamisesta ja lakkauttamisesta. Muiden virkojen perustamisesta ja lakkauttamisesta sekä virkasuhteen muuttamisesta työsuhteeksi päättää kaupunginhallitus tai asianomainen lautakunta.</p>
Toimivalta	Hallintosääntö 61 §
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää lakkauttaa ympäristöpäällikön viran.
Käsittely	Rakennustarkastaja muutti esitystään seuraavasti: ”Rakennus- ja ympäristölautakunta ei lakkauta ympäristöpäällikön virkaa ennen kuin tässä kokouksessa, pykälässä § 159, esitetty viran tarpeellisuusselvitys on tehty.”
Päätös	Lautakunta hyväksyi yksimielisesti muutetun päätösesityksen.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta
Rakennus- ja
ympäristölautakunta

Tiedoksi

Toimialat
Ympäristönsuojelupalvelut

Toimenpiteet

Henkilöstöpalvelut

RAKYL 15.04.2026

898/01.01.00.01/2025

Valmistelija

Kaupunginlakimies Roosa Aaltonen
roosa.aaltonen@savonlinna.fi, p. 050 401 7788

Selostus

Rakennus- ja ympäristölautakunnan 19.11.2025 § 160 selostus- ja päätösoosan mukaisesti, sekä lisäksi seuraavaa:

Rakennus- ja ympäristölautakunta on [19.11.2025 § 159](#) päättänyt seuraavaa: *Määräaikaisuuden aikana tehdään perusteellinen selvitys ympäristöpäällikön viran tarpeellisuudesta. Selvityksen sidosryhmät ja sisältö tuodaan lautakunnalle kommentoitavaksi ennen sen toteuttamista. Selvitys tulee tehdä 31.5.2026 mennessä.*

Ympäristönsuojelupalveluiden henkilöstön tekemä alustava selvitys on oheismateriaalina (ei-julkinen JulkL 6.1 § k 9).

Kaupunginvaltuuston [15.12.2025 § 138](#) hyväksymään talousarvioon vuodelle 2026 on kirjattu seuraavaa: *vuonna 2026 ryhdytään hallintosäännön ja organisaatorakenteen kokonaisuudistukseen (s. 22).* Ympäristöpäällikön viran tarpeellisuus on tarkoituksenmukaista arvioida lopullisesti organisaatorakenteen kokonaisuudistuksen yhteydessä.

Toimivalta

Hallintosääntö 61 §

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta merkitsee tehdyn alustavan selvityksen tiedoksi ja hyväksyy, että viran tarpeellisuus ratkaistaan lopullisesti organisaatiouudistuksen yhteydessä.

Päätös

Toimenpiteet

Keskushallinnon hallintopalvelut

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

59

Rakennus- ja ympäristölautakunnan jäsenten esille ottamat asiat

RAKYL 15.04.2026