

Rakennus- ja ympäristölautakunta

Aika 19.04.2023 klo 16:30 - 18:19

Paikka Kaupunginhallituksen kokoushuone A-osa 3.krs

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Valjakka Markku Cederström Tiina	puheenjohtaja varapj.	poistui klo 18:02 §:n 58 käsitteilyn jälkeen
	Asikainen Rauni	jäsen	
	Hirvonen Liisa	jäsen	
	Jääskeläinen Kari	jäsen	
	Kosonen Seppo	jäsen	poissa § 52
	Laitinen Pekka Ilmari	jäsen	poissa §:t 51, 52, 55, 58
	Lipsanen Mervi	jäsen	poissa §:t 51, 52, 55, 58
	Löppönen Jussi	jäsen	
	Uimonen Anna-Liisa	jäsen	
	Pöyhönen Eila	Lipsasen varajäsen	paikalla §:t 51, 52, 55, 58
Poissa	Merilä Martti Murtonen Peppi Mikkonen Anna-Kristiina Laine Janne Tikkanen Kari		
Muu	Kukkonen Juha Karvinen Juha Rautiainen Matti Pitkänen Kaija	kh:n edustaja esittelijä esittelijä pöytäkirjanpitäjä	poissa §:t 51, 52, 55, 58 paikalla §:t 47-53 paikalla §:t 53-59

Allekirjoitukset

	Markku Valjakka puheenjohtaja	Kaija Pitkänen pöytäkirjanpitäjä
Käsitellyt asiat	47 - 59	
Pöytäkirjan tarkastus	Savonlinnassa 20.4.2023	
	Jussi Löppönen pöytäkirjantarkastaja	Anna-Liisa Uimonen pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

www.savonlinna.fi 20.4.2023

Tässä kokouksessa lupa-asiassa annettua päätöstä koskeva ilmoitus on ollut rakennus- ja ympäristölautakunnan ilmoitustaululla sekä Savonlinnan kaupungin verkkosivuilla www.savonlinna.fi/kuulutukset 20.4. - 23.5.2023.

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 47	Laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
§ 48	Pöytäkirjantarkastus	4
§ 49	Asioiden käsittelyjärjestys	5
§ 50	Rakennusvalvonnan vuoden 2023 talousarvion seurantaraportti 1.1.-31.3.2023	6
§ 51	Rakennuslupa 23-82-R, 740-9-34-31	7
§ 52	Rakennustarkastajan viranhaltijapäätökset	8
§ 53	Lautakunnan jäsenten esille ottamat asiat	9
§ 54	Ympäristönsuojelupalvelujen tulosalueen talousarvion seuranta ja raportointi, tammi-maaliskuu 2023	10
§ 55	Savonlinnan kaupungin lausunto Etelä-Savon ilmastotiekarttaluonnoksesta	12
§ 56	Savuhaitta kiinteistöllä RN:o 740-23-63-7 osoitteessa Hauenhattu 1, Savonlinna	15
§ 57	Kone-Kautonen Ky:n maa-aineslupahakemus koskien kiinteistöä Turtia RN:o 740-577-22-46	19
§ 58	Ympäristöpäällikön viranhaltijapäätökset ja lausunnot	22
§ 59	Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi	24

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 47

19.04.2023

Laillisuus ja päätösvaltaisuus

RAKYL 19.04.2023 § 47

Päätösehdotus

Puheenjohtaja toteaa kokouksen laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Puheenjohtaja totesi kokouksen laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 48

19.04.2023

Pöytäkirjantarkastus

RAKYL 19.04.2023 § 48

Päätösehdotus

Pöytäkirja tarkastetaan heti sen valmistuttua ja pidetään nähtävänä Savonlinnan kaupungin verkkosivuilla www.savonlinna.fi/maatoksenteke 20.4.2023 alkaen.

Tarkastusvuorossa jäsenet Pekka Laitinen ja Mervi Lipsanen, varalla Jussi Löppönen ja Martti Merilä.

Pöytäkirja tarkastetaan sähköisellä Visma Sign -allekirjoitusjärjestelmällä.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Jussi Löppönen ja Anna-Liisa Uimonen.

Varalle valittiin Rauni Asikainen ja Tiina Cederström.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 49

19.04.2023

Asioiden käsittelyjärjestys

RAKYL 19.04.2023 § 49

Valmistelija

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

Selostus

Savonlinnan kaupungin hallintosäännön 5 luvun 20 §: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, puh. 044 417 4692,
juha.karvinen@savonlinna.fi

Päätösehdotus

Asiat käsitellään esityslistan mukaisessa järjestyksessä.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 50

19.04.2023

Rakennusvalvonnan vuoden 2023 talousarvion seurantaraportti 1.1.-31.3.2023

RAKYL 19.04.2023 § 50

Valmistelija	Rakennustarkastaja Juha Karvinen, juha.karvinen@savonlinna.fi, puh.044 417 4692
Selostus	<p>Savonlinnan kaupunginvaltuusto on 12.12.2022 § 111 ja jatkokokouksessa 13.12.2022 hyväksynyt kaupungin talousarvion vuodelle 2023 ja taloussuunnitelman vuosille 2023-2026.</p> <p>Kaupunginhallitus on päätöksellään 19.12.2022 § 413 hyväksynyt vuoden 2022 talousarvion täytäntöönpano-ohjeet, jonka mukaan hallintokuntien tulee raportoida talousarvion sisällön toteutumisesta vähintäänkin neljännesvuosittain kaupunginhallitukselle ja lautakunnille</p> <p>Rakennusvalvonta on laatinut talousarvion seurantaraportin (<u>esityslistaliite A</u>) ja tuloslaskelman (<u>esityslistaliite B</u>) mukaisesti.</p> <p>Ajalta 1.1.- 31.3.2023 on 5.4.2023 mennessä kertynyt menoja 135.848 € (vuonna 2022 166.507 €), mikä on 21.5 % talousarvion menoista ja 41.152 € alle käyttösuunnitelman. Samalta ajalta tuloja on kertynyt 73.826 € (vuonna 2022 116.557 €), mikä on 23.3 % talousarvion tuloista ja 64.174 € alle käyttösuunnitelman.</p> <p>Edellä olevan perusteella voidaan todeta, että talousarvio rakennusvalvonnan osalta on tähän mennessä toteutunut menojen osalta talousarvion käyttösuunnitelmaa paremmin tulojen osalta talousarvion käyttösuunnitelmaa huonommin. Tulot ovat 62.022 € menoja pienemmät ja nettotulot ovat tähän saakka käyttösuunnitelmaa 23.022 € pienemmät.</p> <p>Rakennuslupia on myönnetty 31 kpl (vuonna 2022 40 kpl) ja kaikkia lupia 71 kpl (vuonna 2022 68 kpl). Hakemuksia on jätetty 95 kpl (vuonna 2022 110 kpl).</p>
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta merkitsee rakennusvalvonnan talousarvion seurantaraportin tiedoksi.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.
Tiedoksi	Tekninen toimiala / hallinto

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 51

19.04.2023

Rakennuslupa 23-82-R, 740-9-34-31

RAKYL 19.04.2023 § 51
401/10.03.00.04/2023

Valmistelija

Rakennustarkastaja Juha Karvinen, puh.044 417 4692,
juha.karvinen@savonlinna.fi,

Selostus

Savonlinnan kaupunki hakee rakennuslupaa henkilöstörakennuksen ja uuden talousrakennuksen rakentamista varten sekä purkamislupaa entisen henkilöstörakennuksen osittaiselle purkamiselle ja peruskorjaukselle ja on jättänyt purkamisilmoituksen vanhan talousrakennuksen purkamista varten tontille 740-9-34-31, Schaumanintie 30, Savonlinna.

Henkilöstörakennuksen kerrosala on 517 m², kokonaisala 649 m² + katettua tilaa 68 m² ja tilavuus 2309 m³.

Talousrakennuksen kerros- ja kokonaisala on 15 m², tilavuus 50 m³.

Rakennuksen osittainen purkaminen, purettava kerrosala 735 m² ja samassa rakennuksessa väestönsuojan peruskorjaus 111 m².

Vanhan talousrakennuksen purkaminen, purettava kerrosala 21 m².

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

Päätösehdotus on pöytäkirjaliitteenä A.

Esittelijä

Rakennustarkastaja Karvinen Juha

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää rakennusluvan päätösehdotuksen mukaisesti.

Käsittely

Jäsenet Mervi Lipsanen ja Pekka Laitinen sekä kh:n edustaja Juha Kukkonen poistuivat esteellisinä kokoushuoneesta eivätkä ottaneet osaa asian käsittelyyn eivätkä päätöksen tekoon. Esteellisyyden syy: edustusjäävi.

Lipsasen varajäsen Eila Pöyhönen oli paikalla tämän asian käsittelyn ajan.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksi
Toimenpiteet

Savonlinnan kaupunki
Rakennusvalvonta

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 52

19.04.2023

Rakennustarkastajan viranhaltijapäätökset

RAKYL 19.04.2023 § 52

Valmistelija	Toimistonhoitaja Kaija Pitkänen, kaija.pitkanen@savonlinna.fi , p. 044 417 4693
Selostus	<p>Rakennustarkastajan päätökset</p> <p>Lupa-asiat 04.04.2023 § 66-79 <u>esityslistaliitteenä A</u></p> <p>Toimenpideluvat jätevesien käsittelylaitteiden saneeraamiseen 21.03.2023 § 3-6 <u>esityslistaliitteenä B</u>.</p> <p>Hyväksytyt työnjohtajat 04.04.2023 § 80-87.</p> <p>Ilmoitukset 20.03.2023 § 14-15 ovat luettavissa luottamushenkilöiden CloudMeeting -palvelussa.</p> <p>Rakennustarkastajan yleinen viranhaltijapäätös 31.3.2023 § 2; Rakennusvalvonnan lausunto Punkaharjun Puruveden rantayleiskaavan muutoksen luonnoksesta tiloille Rantaharju 740-595-6-25, Peltola 740-595-6-55 ja Tapiola 740-595-6-83. Rakennusvalvonnalla ei ole huomauttamista rantayleiskaavan muutoksen luonnoksesta.</p> <p>Päätökset ovat nähtävänä kokouksessa.</p>
Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Lautakunta merkitsee asiat tiedoksi ja päättää, ettei niitä oteta lautakunnan käsiteltäväksi.
Käsittely	<p>Jäsenet Mervi Lipsanen ja Pekka Laitinen sekä kh:n edustaja Juha Kukkonen poistuivat esteellisinä kokoushuoneesta eivätkä ottaneet osaa asian käsittelyyn eivätkä päätöksen tekoon. Esteellisyyden syy: edustusjäävi.</p> <p>Jäsen Seppo Kosonen poistui esteellisenä kokoushuoneesta eikä ottanut osaa asian käsittelyyn eikä päätöksen tekoon. Esteellisyyden syy: asianosaisjäävi.</p> <p>Lipsasen varajäsen Eila Pöyhönen oli paikalla tämän asian käsittelyn ajan.</p>
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 53

19.04.2023

Lautakunnan jäsenten esille ottamat asiat

RAKYL 19.04.2023 § 53

Valmistelija	Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen, puh. 044 417 4685, matti.rautiainen@savonlinna.fi
Selostus	Lautakunnan jäsenillä on mahdollisuus ottaa esille asioita, jotka eivät ole tämän kokouksen esityslistalla käsiteltäviä asioita.
Esittelijä	Ympäristöpäällikkö Rautiainen Matti, puh. 044 417 4685, matti.rautiainen@savonlinna.fi
Päätösehdotus	<p>Asiat lähetetään rakennusvalvonta- tai ympäristönsuojelupalvelujen valmisteltavaksi siltä osin kuin ne kuuluvat näiden tehtäväkenttään ja muilta osin toimitetaan niille toimielimille, joiden tehtäväkenttään asiat kuuluvat mahdollisia toimenpiteitä varten.</p> <p>Pöytäkirjaan merkitään Käsitteily -kohdassa lautakunnan jäsenten esille ottamat asiat ja lähetetään ne mahdollisia toimenpiteitä varten.</p>
Käsitteily	<p>Puheenjohtaja Markku Valjakka esitti, että voisiko kaupunki viedä roskalavan ja tarvittavat siivousvälineet Kauppalinnan luo lasinsirpaleiden siivousta varten? Kansalaiset voisivat halutessaan omalla vastuullaan siivota ympäristöä.</p> <p>Jäsen Kari Jääskeläinen esitti, että Savonrannalla kaupungin omistamien kiinteistöjen osoitteet pitäisi saada kuntoon.</p>
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.
Toimenpiteet	Kunnallistekniset palvelut (Kauppalinna) Paikkatietopalvelut (osoitteet)

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 54

19.04.2023

Ympäristönsuojelupalvelujen tulosalueen talousarvion seuranta ja raportointi, tammi- maaliskuu 2023

RAKYL 19.04.2023 § 54

Valmistelija

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

Selostus

Kaupunginvaltuusto hyväksyi jatkokokouksessaan 13.12.2022 § 111 Savonlinnan kaupungin talousarvion vuodelle 2023 ja kaupunginhallitus 19.12.2022 § 413 talousarvion täytäntöönpano-ohjeet vuodelle 2023 ja saattanut sen toimialoille tiedoksi ja noudatettavaksi.

Täytäntöönpano-ohjeiden mukaan on huolehdittava siitä, että riittävässä määrin tarkkaillaan määrärahan käyttöä. Määrärahaa ei saa ylittää eikä käyttää muuhun kuin talousarviossa mainittuun tarkoitukseen.

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

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

Ympäristönsuojelupalvelujen tiliseurantaraportti 1.1. – 31.3.2023 on esityslistaliitteenä A, kustannuspaikkaa 4901 *Ympäristönsuojelu* koskeva graafinen esitys esityslistaliitteenä B ja investointiosa esityslistaliitteenä C. Tiliseurantatilanteen 13.4.2023 mukaan:

- toimintakulut 78 803 euroa ovat toteutuneet talousarvioon verrattuna 20,4 %:sti

- toimintatuotot 5 080 euroa ovat toteutuneet talousarvioon verrattuna 5,8 %:sti

- toimintakate 73 723 euroa oli talousarvioon verrattuna 24,8 %.

Kolmen kuukauden osuus koko vuodesta on 25,0 %.

~~Seuraavat kulu-tilit ovat ylittäneet talousarvion vuodelle 2023 merkityn määrärahan:~~

Kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisia maksuja on kertynyt 4 430 euroa eli 6,1 % talousarvioon verrattuna.

Kustannuspaikalle 4902 *Keskustan ilmanlaatututkimus* on kertynyt toimintakuluja 2 920 euroa eli 63,5 % talousarvioon merkittyyn verrattuna.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 54

19.04.2023

Kulut aiheutuvat pääosin maakunnallisen tutkimussopimuksen mukaisesta Savonlinnan kaupungin maksuosuudesta, joka on 2 920 euroa vuonna 2023, ja lisäksi ilmanlaadunmittauskopin järjestämis-, mittausten sähkö- ja puhelinkuluista sekä kaupungin sisäisistä kulueristä. Tilille ei kerry toimintatuottoja, joten toimintakate on sama kuin toimintakulut. Sopimuksessa ovat mukana kaikki Etelä-Savon kaupungit sekä suurimmat energiantuotantolaitokset. Ilmanlaadun mittausasema toimii Savonlinnassa vuosina 2022 - 2023.

Investointipuolen kustannuspaikalle 8710 *Vesistöjen kunnostus* on kirjattu Mertajärvi -hankkeen kuluja 170 euroa eli 1 % talousarvioon verrattuna. Kuluihin saadaan 50 %:n valtionosuus, mikäli Etelä-Savon ELY-keskus hyväksyy haetun Mertajärven uuden hankkeistuksen kaupunkikosteikoksi.

Esittelijä

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

Päätösehdotus

Lautakunta päättää todeta ympäristönsuojelupalvelujen tulosalueen tiliseurantatilanteen 13.4.2023 perusteella, että toiminta on hoidettu tammi-maaliskuussa vuodelle 2023 hyväksytyn talousarvion määrärahojen puitteissa.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Toimenpiteet

Teknisen toimialan hallintoyksikkö / taloussuunnittelija

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 55

19.04.2023

Savonlinnan kaupungin lausunto Etelä-Savon ilmastotiekarttaluonnoksesta

RAKYL 19.04.2023 § 55
280/11.00.03/2023

Valmistelija

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

Selostus

Etelä-Savon ELY-keskus on pyytänyt Savonlinnan kaupungin lausuntoa Etelä-Savon maakunnallisesta ilmastotiekarttaluonnoksesta. Tiekartan tarkoituksena on auttaa maakuntaa pääsemään Etelä-Savon maakuntastrategiassa vuoteen 2035 asetettuun hiilineutraaliustavoitteeseen.

Ilmastotiekarttaluonnosta on valmisteltu vuoden 2022 alusta lähtien yhteistyössä asiantuntijoiden ja sidosryhmien kanssa. Tiekartta käsittelee neljää merkittävintä päästö- / nielusektoria; metsä, energia, maatalous ja ruoka sekä liikenne. Ilmastotiekarttaa voidaan hyödyntää asiakirjana mm. vihreän siirtymän hankkeiden rahoitusperusteena.

Lausunto pyydetään toimittamaan 28.4.2023 mennessä Webropol-lomakkeella. Kaupunginhallitus antaa Savonlinnan kaupunkia koskevat lausunnot.

Tiekarttaluonnos on esityslistaliitteenä A.

Esittelijä

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

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää esittää asiasta kaupunginhallitukselle Savonlinnan kaupungin lausuntona annettavaksi:

Savonlinnan kaupunki pitää laadittua ilmastotiekarttaluonnosta kattavana ja selkeänä kokonaisuutena. Toimenpiteistä puuttuu kuitenkin konkretia, millä keinoin huomioimme, kehitämme, parannamme, kasvatamme, edistämme, pyrimme, vältämme, pienennämme, jne.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset ovat kaupunkitaajamia selkeämmin havaittavissa maaseudulla, jossa vaikutukset kohdistuvat suoraan maaseudun elinkeinoin, elinolosuhteisiin ja ihmisten arkeen. Toisaalta maaseutu on myös ratkaisevassa asemassa esimerkiksi uusiutuvan energian tuotannon osalta. Myös Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tarkoituksena on ilmasto- ja ympäristöhaasteiden kääntäminen mahdollisuuksiksi taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävällä tavalla.

Suurimmat ilmastonmuutoksen taloudelliset vaikutukset kohdistuvat maa- ja metsätalouteen sekä matkailuun. Kerrannaisvaikutukset voivat tuoda uusia ja yllättäviäkin muutoksia elinkeinoin. Kuntien rooli

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 55

19.04.2023

ruokajärjestelmän pyrkimyksissä kiertotalouteen. Ns. agroekologisessa symbioosissa ruokajärjestelmän eloperäisiä ainevirtoja hyödynnetään tehokkaasti tuottaen energiaa ja peltolannoitetta. Symbioosilla pyritään ennen kaikkea maatalouden energiaomavaraisuuteen ja paikallisten resurssien käytön kautta kestävään tuotantoon.

Pienydinvoimaloiden kehitystyö jatkuu. Myös pienydinvoimalan toiminnassa muodostuu radioaktiivista jätettä tavallisen ydinvoimalaitoksen tapaan. Jätteelle tulee olla vuosikymmenien välivarastointipaikka muodostuvalla alueella ennen loppusijoitusta. Pienydinvoimaloiden sijoittamista rajoittavat myös tarvittavat suojavyöhykkeet, jotka käytännössä estävät rakentamisen asutuksen yhteyteen. Pienydinvoiman toiminnanaikaiset riskit ovat otettava huomioon samalla tavoin kuin tavallisen ydinvoimalaitoksenkin. Ydinvoimaan resurssointi vähentää todellisen uusiutuvan energian kehitystyötä ja käyttöönottoa.

Käsittely

Jäsenet Mervi Lipsanen ja Pekka Laitinen sekä kh:n edustaja Juha Kukkonen poistuivat esteellisinä kokoushuoneesta eivätkä ottaneet osaa asian käsittelyyn eivätkä päätöksen tekoon. Esteellisyyden syy: edustusjäävi.

Lipsasen varajäsen Eila Pöyhönen oli paikalla tämän asian käsittelyn ajan.

Jäsen Jussi Löppönen esitti Kari Jääskeläisen ja Liisa Hirvosen kannattamana lausunnon loppuun lisättäväksi seuraavaa:
Ilmastotiekartassa on syytä huomioida, ettei alueellisten yritysten ja kuntalaisten kustannukset nouse. Painopiste on syytä säilyttää lähiluonnon puhtaana säilymisessä.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin jäsen Jussi Löppösen esityksellä täydennettynä.

Toimenpiteet

Savonlinnan kaupunginhallitus

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 56

19.04.2023

Savuhaitta kiinteistöllä RN:o 740-23-63-7 osoitteessa Hauenhattu 1, Savonlinna

RAKYL 19.04.2023 § 56
416/11.03.00.02/2023

Valmistelija

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

Selostus

Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelupalveluille on tehty vuoden 2022 aikana useita ympäristöhaittailmoituksia kiinteistöllä osoitteessa Hauenhattu 1, Savonlinna, muodostuvista naapurustolle haittaa aiheuttavista savukaasuista.

Ympäristönsuojelupalvelut kehotti 3.5.2022 lopettamaan haittaa aiheuttavan polttamisen ja pyysi selvitystä poltetusta materiaalista. Selvitystä ei annettu. Selvityspyyntö uusittiin 23.5.2022. Annetun selvityksen 1.7.2022 mukaan:

"Ei minulla ole paljon kerrottavaa savuhaitasta. Uskoisin savun muodostuksen johtuvan siitä, että hyvät polttopuut lopuivat helmikuun lopussa kovan talven takia. Lämmityksen alkuvaiheessa savua kyllä muodostuu sytytettäessä. Myös lämmöntarve on päivälämpötilan noustessa pienempi. Pienellä lämmitystekholla saattaa savua muodostua normaalia enemmän. Esitän pahoitteluni savuhaitasta."

Ympäristönsuojelupalveluille ilmoitettiin edelleen 1.2.2023 savuhaitasta ja epäilyistä lastulevyjen polttamisesta. Ympäristötarkastajan 1.2.2023 havaintojen perusteella savu haisi erilaiselle ja pahemmalle kuin puhtaan kuivan puun poltosta peräisin oleva haju. Ympäristönsuojelupalvelut lähetti 9.2.2023 selvityspyynnön. Vastinetta ei annettu määräaikaan mennessä.

Ympäristönsuojelupalveluille ilmoitettiin jälleen 15.2.2023 savuhaitasta. Haittailmoituksen on allekirjoittanut 28 alueella asuvaa henkilöä. Ilmoituksen mukaan Kuokkaniemen alueen asukkaat ovat ilmoittaneet toukokuussa 2022 alueella ilmenevästä erittäin kitkerästä savuhajusta. Syksyn 2022 ja talven 2023 aikana on kitkerä savu edelleen ongelmana lähes päivittäin. Hauenhattu 1:n asukas on kertonut polttaneensa lastulevyjä lämmityskattilassaan. Kitkerä (pistävä) haju aiheuttaa monelle silmien kirvelyä, kurkun ärsytystä ja päänsärkyä eli on selkeä terveyshaitta. Joillakin ollut jopa hengitysvaikeutta. Asuntojen tuuletus ja vaatteiden ulkona kuivattaminen eivät onnistu. Haju tulee sisälle asuntoihin.

Ympäristöpäällikkö on 1.3.2023 kehottanut lopettamaan naapurustolle haittaa aiheuttavan materiaalin polttamisen kiinteistöllä ja varannut mahdollisuuden kirjallisen selvityksen antamiseen 15.3.2023 mennessä ennen asian siirtämistä rakennus- ja ympäristölautakunnan käsiteltäväksi hallintopakkoasiana. Selvityksen 3.4.2023 mukaan: *"En voi muutakaan sanoa kuin, että olen pelkkää leppäklapia polttanut, NIITÄKIN HYVIN VÄHÄN"*.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 56

19.04.2023

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 haittaa luonnolle ja sen toiminnoille, ympäristön yleisen viihtyisyydelle tai virkistyskäyttöön soveltuvuudelle, vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle aiheuttavina määrinä ilmassa tai laskeumassa.

Lain eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §:n mukaan kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Jätelain (646/2011) 18 §:n perusteella jätteen polttaminen on kielletty.

Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 30 §:n mukaan: *Sen lisäksi, mitä Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan jätehuoltomääräyksissä on säädetty, kiinteistökohtaisissa lämmityskattiloissa tai muissa tulipesissä ei saa polttaa sellaista huonosti palavaa taikka kosteaa materiaalia eikä sellaisia muita aineita, joiden palaessa aiheutuu kohtuutonta savu- tai hajuhaittaa naapureille tai lähiympäristölle tai muodostuvien savukaasujen joukossa ympäristöön pääsee siinä määrin nopea, hajua, ympäristölle tai terveydelle vaarallisia yhdisteitä, että niistä saattaa aiheutua ympäristön pilaantumista.*

Lämmitys- ja ilmanvaihtolaitteistot on säädettävä, huollettava ja niitä on käytettävä siten, ettei päästöistä aiheudu haittaa terveydelle tai yleiselle viihtyvyydelle eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Lämmityslaitteiston kunto on ympäristönsuojeluviranomaisen vaatimuksesta osoitettava asiantuntijan antamalla arviolla.

Rakennuksen savukaasupäästöjen tai muiden päästöjen päästökorkeus ja teollisuus-, tuotanto- ja yritys kiinteistöjen sekä pysäköintirakennusten ilmanpoiston sijoitus on toteutettava siten, että savu- ja poistokaasujen leviäminen ympäristöön normaaleissa sää- ja käyttöolosuhteissa ei aiheuta terveyshaittaa, vahinkoa tai haittaa naapurikiinteistöille tai niiden käytölle eikä muutakaan ympäristön pilaantumista.

Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan jätehuoltomääräysten 19 §:n mukaan: *Jätteiden hävittäminen polttamalla on kielletty. Kielto ei koske sellaista jätteen hyödyntämistä, johon on saatu ympäristölupa tai muu viranomaisen hyväksyntä. Kiinteistön tulipesissä voi polttaa käsittelemätöntä puujätettä, risuja ja oksia sekä vähäisiä määriä polttokelpoista paperia, pahvia ja kartonkia. Polttaminen ei saa aiheuttaa naapurustolle savu-, noki-, haju- tai terveyshaittaa.*

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 56

19.04.2023

Esittelijä

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

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää määrätä kiinteistön RN:o 740-23-63-7 osoitteessa Hauenhattu 1, Savonlinna, asukkaan välittömästi vastaanotettuaan tämän päätöksen ryhtymään riittäviin toimenpiteisiin savuhaitan vähentämiseksi.

Selvitys savuhaitan vähentämiseksi tehtävistä toimenpiteistä on toimitettava niiden riittävyyden arviointia varten ympäristönsuojelupalveluille **14 vrk tämän päätöksen vastaanottamisesta** sähköpostitse osoitteella: ymparistonsuojelu@savonlinna.fi

Määräyksen tehosteeksi asetetaan juokseva uhkasakko, joka tuomitaan maksettavaksi, ellei asiassa menetellä määräyksen edellyttämällä tavalla. Uhkasakon peruserän suuruudeksi lautakunta päättää **2 000** euroa, uhkasakkojaksen pituudeksi kuusi (6) kuukautta ja lisäerän suuruudeksi **1 000** euroa.

Kiinteistön RN:o 740-23-63-7 osoitteessa Hauenhattu 1, Savonlinna, asukkaalle varataan **tilaisuus selityksen antamiseen** ennen mahdollista uhkasakkoon tuomitsemista (hallintopakkomenettelyn edellyttämä kuuleminen). Selitys on toimitettava ympäristönsuojelupalveluille **14 vrk tämän päätöksen vastaanottamisesta** sähköpostitse osoitteella: ymparistonsuojelu@savonlinna.fi

Perustelut

Naapurustolle haittaa aiheuttava polttaminen on ollut toistuvaa eikä sitä ole kehotuksista huolimatta lopetettu. Lastulevyt ovat rakennus- tai purkutöistä syntynyttä jätettä ja polttokelvotonta materiaalia pienpoltossa.

Uhkasakon suuruus on mitoitettu oikeassa suhteessa tavoiteltuun päämäärään nähden.

Ympäristönsuojelulain 184 §:n perusteella viranomaisen on tehostettava, jollei se ole ilmeisen tarpeetonta, tämän lain nojalla antamaansa kieltoa tai määräystä uhkasakolla tai uhalla, että tekemättä jätetty toimenpide teetetään laiminlyöjän kustannuksella tai toiminta keskeytetään.

Jätelain 129 §:n perusteella valvontaviranomaisen on tehostettava, jollei se ole ilmeisen tarpeetonta, tämän lain nojalla antamaansa kieltoa tai määräystä uhkasakolla tai uhalla, että tekemättä jätetty toimenpide teetetään laiminlyöjän kustannuksella tai toiminta keskeytetään tai kielletään.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 141 ja 184 §:t
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
Jätelaki (646/2011) 18 ja 129 §:t
Hallintolaki (434/2003) 34 §
Uhkasakkolaki (1113/1990) 4 - 9 §:t ja 22 - 24 §:t
Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 30 §
Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan jätehuoltomääräykset 19 §

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 56

19.04.2023

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Toimenpiteet

Kiinteistön RN:o 740-23-63-7 osoitteessa Hauenhattu 1; Savonlinna,
asukas (todisteellinen tiedoksi)

Tiedoksi

Terveystieteiden tutkimuskeskus

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 57

19.04.2023

Kone-Kautonen Ky:n maa-aineslupahakemus koskien kiinteistöä Turtia RN:o 740-577-22-46

RAKYL 19.04.2023 § 57
174/11.01.08/2023

Valmistelija

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

Selostus

Kone-Kautonen Ky on hakenut maa-aineslain (555/1981) mukaista maa-ainesten ottamislupaa olemassa olevalle ottamisalueelle kiinteistölle Turtia RN:o 740–577-22-46. Kiinteistön omistaa UPM-Kymmene Oyj. Hakijalla on vuokraoikeus ottamisalueeseen. Aikaisemmat maa-ainesluvut on myönnetty Punkaharjun kunnanhallituksen päätöksellä 10.10.2000 § 404 (47 000 m³:n ottomäärälle, josta otettu lupakautena noin 5 000 m³) ja Punkaharjun valvontalautakunnan päätöksellä 25.11.2010 § 72 (76 000 m³:n ottomäärälle, josta otettu lupakautena 63 101 m³). Luvan voimassa olo on päättynyt vuonna 2020.

Ottamisalueen kokonaispinta-ala on 3,2 ha ja varsinaisen ottoalueen pinta-ala noin 1,1 ha. Koko kiinteistön pinta-ala on noin 234 ha. Lupaa haetaan 75 000 m³tr:n kokonaisottomäärälle 10 vuoden ajalle, vuosittaisen ottamismäärän ollessa 7 500 m³tr. Kysynnän mukaan maa-ainesta voidaan ottaa nopeamminkin. Otettava maa-aines on hiekkaa ja soraa rakennusmateriaaliksi maarakennustöihin.

Alue on maakuntakaavassa merkitty soranottoalueeksi (EO). Alue kuuluu Haukiharju-Palaneenkangas luokan 2 pohjavesialueeseen. Lähimpään vesistöön (Haukilampi) on ottamisalueelta noin 100 m. Naapurikiinteistön rajaan on noin 70 m. Lähimmät asutut kiinteistöt sijaitsevat noin 900 m etäisyydellä. Ottamisalue on nuorta kasvatusmetsää eikä merkittäviä luontokohteita ole havaittu.

Suunnitellusta hankkeesta ei katsota aiheutuvan ympäristölle merkittävää haittaa. Meluhaittaa voi esiintyä lähialueella. Alue kuuluu maakuntakaavassa ampumaradan melualueeseen. Lähimmät asutut kiinteistöt sijaitsevat kaukana. Maa-ainesten kuljetus tapahtuu alueelta johtavaa tietä pitkin Kesälahdentielle.

Alueella ei varastoida tuotantokäyttöjen ulkopuolella voitelu- eikä polttoaineita. Imeytysmateriaalia pidetään alueella kaiken varalta. Alue aidataan tarvittavin osin sekä varustetaan varoitustaululla tahattoman alueelle joutumisen estämiseksi. Yli kolme metriä olevat jyrkänteet suojataan esimerkiksi suoja-aidoilla tai maavalleilla.

Ottamissyvyudeksi esitetään tasoa +91,00 m (N₂₀₀₀). Alueen korkein kohta ottamisalueella on +105 m ja suurin ottamissyvyys on 14 m. Pohjaveden pinnan korkeutta tarkkaillaan kahdesta alueella sijaitsevasta pohjavesiputkesta. Pohjavesipinnan ylin korkeustaso on +87,90 m (N₂₀₀₀), mitattu 8.9.2010. Suojakerrospaksuudeksi ylimpään pohjavesipintaan jää

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 57

19.04.2023

3,1 m. Haukilammen vedenpinta +87,30 m on noin 3,7 m alimman suunnitellun ottamistason alapuolella.

Alueella olevaa puustoa poistetaan ottamisen etenemisen mukaan. Kannot ja hakkuutähteet (400 m³) toimitetaan energiahakkeeksi. Kaivannaisjätesuunnitelman mukaan pintamaita jää kaivannaisjätteiksi 2300 m³. Pintamaat ja myyntiin kelpaamaton maa-aines varastoidaan läjitysalueelle ja käytetään myöhemmin alueen maisemointiin. Maisemointia tehdään mahdollisuuksien mukaan vaiheittain jo ottamistoiminnan edetessä. Alueen jälkihoito suoritetaan *Ympäristöopas 85 Maa-ainesten ottaminen ja ottamisalueiden jälkihoito* -julkaisun mukaisesti. Metsänkasvua turvataan tarvittaessa istutuksilla. Ottamisen jälkeen luiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:2 tai loivemmaksi. Jyrkät seinämät suojataan pysyvästi niin, ettei niiltä ole putoamisvaaraa.

Maa-aineslupahakemus on extranetissä luottamushenkilöiden nähtävillä esityslistaliitteenä A ja ottamissuunnitelma esityslistaliitteenä B.

Esittelijä

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

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää hyväksyä ympäristönsuojelulain 113 §:n tarkoittaman pöytäkirjaliitteenä C olevan kaivannaisjätesuunnitelman ja myöntää Kone-Kautonen Ky:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamistoiminnalle kiinteistölle Turtia RN:o 740-577-22-46 pöytäkirjaliitteen D mukaisesti.

Lupahakemuksen tarkoittamia toimintoja on harjoitettava (myös mahdollisten aliurakoitsijoiden osalta) 6.2.2023 vireille tulleen lupahakemuksen sekä ottamissuunnitelman mukaisesti, ellei lupamääräyksistä jäljempänä muuta johdu.

Lupa ei salli louhinta- eikä soran taikka kalliokiviaineksen murskaustoimintaa, joka vaatii lainvoimaisen ympäristöluvan.

Jos ympäristönsuojelulain, maa-aineslain tai jätelain nojalla annetaan lupamääräyksiä ankarampia tai poikkeavia säännöksiä, on niitä tämän luvan estämättä noudatettava.

Luvan saajan on toimitettava lupaviranomaiselle maa-aineslain 12 §:n mukainen **12 800 euron vakuus** lupamääräysten noudattamiseksi ennen tämän luvan mukaista maa-ainesten ottamisen aloittamista ja viimeistään kaksi (2) kuukautta tämän lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vakuuden tulee olla voimassa **31.12.2033 saakka**.

Valvontaviranomainen palauttaa vakuuden hakijalle, kun ottamisalue on lopputarkastuksessa katsottu hyväksyttävästi jälkihoidetuksi. Mikäli jälkihoitoa ei hyväksytä ja luvan haltija ei määräyksestä huolimatta hoida jälkihoitovelvoitetta, ympäristönsuojeluviranomainen voi teettää tarpeelliseksi katsomansa työt käyttäen hakijan asettamaa vakuutta. Lupaviranomainen voi erityisestä syystä määrätä lisävakuuden

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 57

19.04.2023

asettamisesta, mikäli vakuuden ei voida katsoa olevan riittävä lupamääräyksessä 26 tarkoitettujen toimenpiteiden suorittamiseksi.

Lupa on voimassa **31.8.2033 saakka**. Kaikki luvassa määrätyt toimenpiteet tulee suorittaa loppuun luvan voimassaoloaikana. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden luvan hakemista.

Päätökseen tyytymätön voi hakea muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Lupapäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.

Lautakunta perii ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n maksutaulukon mukaisesti lupamaksuna 1 950 euroa. Lupamaksuun sisältyy haettavaan ottamismäärään perustuva 1 500 euron maksu (0,02 euroa/m³) sekä lupahakemuksen käsittelymaksu 450 euroa. Vakuuden käsittelystä peritään taksan mukainen maksu 250 euroa.

Lupa- ja vakuudenhyväksymismaksut ovat yhteensä **2 200 euroa**.

Lupahakemuksen vireilletulo- ja lupapäätöksen julkipanokuulutuksen julkaisemisesta ei aiheudu perittäviä kuluja (julkaistu / julkaistaan ainoastaan kaupungin verkkosivuilla).

Käsittely

Ympäristöpäällikön maastokäynnillä 18.4.2023 luvan hakija on ilmoittanut hakevansa ympäristölupaa soran murskaukseen, jota maa-ainesluvan perusteella ei voida harjoittaa. Tämän vuoksi lupahakemuksen käsittely siirtyy myöhäisempään ajankohtaan.

Ympäristöpäällikkö muutti päätösehdotuksen kuulumaan seuraavasti: asia palautetaan uudelleen valmisteltavaksi.

Päätös

Lautakunta hyväksyi ympäristöpäällikön Käsittely -kohdassa muuttaman päätösehdotuksen.

Toimenpiteet:

Luvan hakija

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 58

19.04.2023

Ympäristöpäällikön viranhaltijapäätökset ja lausunnot

RAKYL 19.04.2023 § 58

Valmistelija

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

Selostus

Ympäristöpäällikkö on tehnyt 20.3. – 5.4.2023 välisenä aikana yleispäätökset §:t 23 - 26 Dynasty10 -asianhallintajärjestelmässä.

Yleispäätökset (4) jakautuvat seuraavasti:

- jätevesilaitteita koskevien saneerausten jatkoaikahakemukset 0
- ilmoitukset melua ja tärinää aiheuttavista tilapäisistä toiminnoista 1
- ympäristönsuojelumääräysten mukaiset asia ja määräyksistä poikkeaminen 1
- jätteen hyötykäyttö ja varastointi kiinteistöllä 0
- pilaantuneiden maiden käsittely 0
- maastoliikennelain mukaiset lupahakemukset 0
- lannan levittämislammutukset poikkeustilanteessa 0
- lannan aumausilmoitukset 0
- leirintäalueilmoitukset 0
- ympäristölupamääräyksistä poikkeaminen 0
- vapautushakemukset yhdyskunnan vesihuoltolaitoksen vesijoh-
to-, viemäri- tai hulevesiverkkoon liittymisvelvollisuudesta 1
- ympäristönsuojelulain mukaiset määräykset ympäristön pilaan-
tumisen ehkäisemiseksi 0
- tutkimussuunnitelmien hyväksyminen 0
- jätehuoltosuunnitelmien hyväksyminen 0
- lausunnot kaavamuutosluonnoksista ja -ehdotuksista sekä
suunnittelutarvealueista 0
- lausunnot kaavasta tai kaavamääräyksistä poikkeamiseksi 0
- lausunnot valitusviranomaisille ympäristöpäällikön päätöksistä 0
- lausunnot muiden viranhaltijoiden päätöksiä koskevista hake-
muksista ja oikaisuvaatimuksista 0
- eläinsuojan rakentamista / laajentamista koskeva ilmoitus 0
- naapuruusriita-asiat 0
- ympäristölupa- ja -rekisteröintikohteiden valvonta- ja siirtoasiat 1
- lausunto rakennus- ja poikkeamislupahakemuksesta 0
- hakemukset taksan maksuista poikkeamiseksi 0
- hallintoasiat 0

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 58

19.04.2023

Ympäristöpäällikön yleispäätökset ovat esityslistaliitteenä A. Päätökset ovat luettavissa luottamushenkilöiden extranetin kautta.

Päätöksistä ei ole valitettu tai esitetty oikaisuvaatimuksia. Osassa päätöksistä valitusajaksi on vielä menossa. ~~Päätös XX § on otto-oikeuden alainen. Puhemiesjohtaja ei ole ilmoittanut siirtävänsä päätöstä lautakunnan käsiteltäväksi.~~

~~Ympäristöpäällikkö on tehnyt xxx (x) viranhaltijapäätöstä XX.XX. XX.XX.2022 välisenä aikana Facta Jätehuollossa koskien hakemuksia Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan yleisten jätehuoltomääräysten jätteen lajitteluvaatimuksista määräaikaista poikkeamia. Päätösluettelo on esityslistaliitteenä B.~~

Ympäristöpäällikkö on antanut 20.3. - 6.4.2023 välisenä aikana kolme (3) lausuntoa Facta Rakennusvalvonnassa talousjätevesien käsittelylaitteiden saneeraussuunnitelmista yhdyskunnan viemäriverkoston ulkopuolella sijaitsevilla kiinteistöillä, joiden perusteella rakennustarkastaja on myöntänyt / myöntää maankäyttö- ja rakennuslain 126 a §:n mukaisen toimenpideluvan saneeraukselle. Lausuntoluettelo on esityslistaliitteenä B.

Ja antanut 20.3. - 6.4.2023 välisenä aikana kuusi (6) lausuntoa Lupapisteessä maankäyttö- ja rakennuslain 125 §:n 1 momentin mukaisesti rakennuslupiin liittyvistä talousjätevesien käsittelysuunnitelmista yhdyskunnan viemäriverkoston ulkopuolella sijaitsevilla kiinteistöillä käsittelylaitteiden rakentamiseksi. Lausuntoluettelo on esityslistaliitteenä C.

Esittelijä	Ympäristöpäällikkö Rautiainen Matti, puh. 044 417 4685, matti.rautiainen@savonlinna.fi
Päätösehdotus	Lautakunta päättää merkitä viranhaltijapäätökset ja lausunnot tiedoksi eikä niitä oteta erikseen käsiteltäväksi.
Käsittely	Jäsenet Mervi Lipsanen ja Pekka Laitinen sekä kh:n edustaja Juha Kukkonen poistuivat esteellisinä kokoushuoneesta eivätkä ottaneet osaa asian käsittelyyn eivätkä päätöksen tekoon. Esteellisyyden syy: edustusjävi. Lipsasen varajäsen Eila Pöyhönen oli paikalla tämän asian käsittelyn ajan.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 59

19.04.2023

Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi

RAKYL 19.04.2023 § 59

Valmistelija

Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen, puh. 044 417 4685, matti.rautiainen@savonlinna.fi, ympäristösuunnittelija Heidi Käyhkö, puh. 044 417 4685, heidi.kayhko@savonlinna.fi ja toimistos sihteeri Pasi Turtiainen, puh. 044 417 4688, pasi.turtiainen@savonlinna.fi

Selostus

JÄTEASIA

Etelä-Savon ELY-keskuksen päätös pilaantuneen maaperän ja pohjaveden kunnostuksesta, Kipparinkatu

Savonlinnan Vuokratalot Oy on tehnyt Etelä-Savon ELY-keskukseen ilmoituksen pilaantuneen maaperän ja pohjaveden kunnostuksesta kiinteistöllä RN:o 740-3-36-12 osoitteessa Kipparinkatu, johon rakennetaan asuinkerrostalo. Rakentaminen alkaa huhtikuussa 2023.

Kiinteistölle on tehty maaperän ympäristötekniinen tutkimus syyskuussa 2022. Tutkimuksessa todettiin, että kiinteistöllä on öljyhiilivedyillä pilaantunutta maata noin 100 m² alueella noin 200 m³. Kiinteistöllä on puhdistustarve.

Kohteen pilaantuneen maaperän kunnostustyöt tehdään maanrakennustöiden yhteydessä. Koska kohteelle rakennetaan asuinkerrostalo, niin bensiini- ja öljyjakeilla pilaantuneet maa-ainekset kunnostetaan massan vaihdolla.

Kunnostuskaivoon arvioidaan kertyvän vettä, joka poistetaan kaivannosta I-luokan öljynerottimen kautta ennen veden johtamista maastoon.

Pilaantuneet maa-ainekset lastataan suoraan kuljetuskalustoon ja toimitetaan peitettynä vastaanottolaitokseen.

Kunnostuksen valvojana toimii Ramboll Finland Oy, vastuu-urakoitsijana Pallas Rakennus Kaakkois-Suomi Oy ja kaivu-urakoitsijana sekä PIMA -kuljetuksista vastaan Vesihuoltotekniikka Kotilainen Oy.

Päätös jätehuoltorekisteriin hyväksymisestä, Vesihuoltotekniikka Kotilainen Oy

Etelä-Savon ELY-keskus on hyväksynyt 24.3.2023:n (0218805–1) hakemuksen jätteen ammattimaisen kuljettamisen merkitsemisestä jätehuoltorekisteriin. Yrityksen toiminta-alue on koko maa ja kuljetettavat jätteet mm. purkujätteitä ja maa-aineksia.

Ilmoitus jakeluaseman muutostöistä ja maaperätutkimuksista, Neste / Olavinkatu 16

FCG Finnish Consulting Group Oy on ilmoittanut 30.3.2023 Neste Markkinointi Oy:n puolesta viikolla 17 tehtävistä jakeluaseman muutostöistä ja ympäristöteknisistä maaperätutkimuksista osoitteessa Olavinkatu 16.

Neste Markkinointi Oy asentaa kohteeseen näytteenotto- ja sulkukaivot sekä uusii polttoaineenerottimet valtioneuvoston asetuksen 314/2020 mukaisesti. Öljyhiilivetyjen haitta-ainepitoisuudet tutkitaan kaivualueelta, mutta kaivuita ei jatketa tässä yhteydessä laajemmalle, vaikka haitta-aineita todettaisiin. Tieto mahdollisista haitta-ainepitoisuuksista ja arvio niiden levinneisyydestä toimitetaan Etelä-Savon ELY-keskukselle ja kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Tarvittaessa kohteeseen laaditaan riskiarvio ja varaudutaan mahdollisiin kunnostustoimenpiteisiin myöhemmin. Kohteesta pois vietävät kaivumassat viedään asianomaiset luvat omaavaan vastaanottopaikkaan.

Savonlinnan matkustajasataman jätehuoltosuunnitelman hyväksyminen ja merkitseminen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään

Etelä-Savon ELY-keskus on hyväksynyt päätöksellään 20.3.2023 Savonlinnan matkustajasataman jätehuoltosuunnitelman päivityksen.

VESIASIAT**Kaakkolammen vanhan kaatopaikan vesistötarkkailun 15.3.2023 tulokset**

Hirvasjärvi	V12 1 m	V12 5 m	V12 10 m	V12 p-1 m	V9 1 m
Ulkonäkö	K,V	K, V	K,V	K,V	K,V
Lämpötila	1,5	2,4	2,5	2,5	1,7
Haju	H	H	H	H	H
Väri mg Pt/l	8,0			8,1	8,6
pH	7,3			7,4	7,3
Sähkönjohtavuus mS/m	12			12	12
Sameus NTU	<0,2			0,76	0,22
Liuennut happi mg/l	9,9	8,0	8,1	8,0	9,1
Hapen kyllästysaste%	71	58	59	59	65
Kloridi mg/l				4,6	
Typpi, kokonais µg/l	430			430	430
Fosfori, kokonais µg/l	8,2			11	8,4
Rauta µg/l	10			31	<10

Hirvasjärvi	V9 5m	V9 10 m	V9 p-1 m	Jouhenjärvi V3 1m	Jouhenjärvi V3 p-1m
Ulkonäkö	K,V	K, V	K,V	K. LKE	K, LKE
Lämpötila	2,2	2,3	2,3	1,7	2,4
Haju	H	H	H	LMT	LMT
Väri mg Pt/l			8,6	42	42
pH			7,2	7,2	7,2
Sähkönjohtavuus mS/m			12	11	12
Sameus NTU			0,33	1,0	1,7
Liuennot happi mg/l	7,8	7,8	7,8	8,4	7,9
Hapen kyllästysaste%	57	57	57	60	58
Kloridi mg/l			4,7		4,1
Typpi, kokonais µg/l			430	710	710
Fosfori, kokonais µg/l			8,5	11	12
Rauta µg/l			18	330	400

K=kirkas V=väritön LKE=lievästi kellertävä
H=hajuton LMT=lievä maan tai turpeen haju

Metsä Wood Oy:n Punkaharjun tehtaiden edustan vesistö tarkkailun tuloksia, maaliskuu 2023

Tehtaiden vesistövaikutuksia on tarkkailtu Kauvonlahdella tarkkailuohjelman mukaisesti. Vesinäytteet otettiin kolmelta havaintopaikalta 1.3.2023. Veden happitilanne oli hyvä, lukuun ottamatta tehtaan länsipuolen näytepistettä, jossa happitilanne heikkeni syvemmissä vesikerroksissa, ollen pohjan lähellä välttävällä tasolla. Vesi oli kirkasta, väritöntä ja sisälsi vain niukasti humusta. Ravinnepitoisuudet (typpi ja fosfori) olivat karulle vesialueelle tyypillisellä tasolla. Hygieeniseltä laadultaan vesi oli tutkituilta osin moitteetonta.

Oravin vesiosuuskunnan panospuhdistamon kuormitustarkkailun tuloksia, maaliskuu 2023

Oravin jätevedenpuhdistamolta otettiin vesinäytteet 4.3. - 5.3.2023. Puhdistamolle tuleva jätevesi vastasi pitoisuuksiltaan tavanomaista, joskin hyvin vahvaa asumajätevettä. Puhdistustulos alitti ympäristöluvan sekä valtioneuvoston asetuksen (888/2006) raja-arvot. Fosforin saostuminen oli jonkin verran heikentyntä.

Putikon kalanviljelylaitoksen vesistö tarkkailu, maaliskuu 2023

Kalanviljelylaitoksen toiminnan tarkkailuun liittyvät vesinäytteet otettiin 1.3.2023 kuudelta havaintopaikalta: kalanviljelylaitokselle Saarijärvestä johdettavasta vedestä, laitoksen alapuolelta Myllyjoesta kahdelta havaintopisteeltä sekä Niskalammesta, Saunalahdesta ja Myllyjokeen

laskevasta ojasta. Tuloksia verrattiin 2000-luvulla otettujen talvikauden näytteiden tulosten keskiarvoon.

Kalanviljelylaitokselle johdettavan veden happitilanne oli välttävä ja vesi oli lievästi humuspitoista. Kokonaistyyppi- ja fosforipitoisuus olivat karulle vedelle ominaisia. Veden hygieeninen laatu oli tutkituilta osin erinomainen. Kalanviljelylaitoksen alapuolella veden happitilanne oli hyvä ja kauemmillä näytepisteillä erinomainen. Muilta osin veden laatu oli lähes samalla tasolla yläpuoliseen pisteeseen verrattuna lukuun ottamatta Niskalammen, Saunalahden ja Myllyjokeen laskevan ojan havaintopisteiden ravinnepitoisuuksia sekä kemiallisen hapen kulutusta. Kaikkien havaintopisteiden osalta veden laatu oli monelta osin 2000-luvun keskiarvoja parempi.

Savonrannan jätevedenpuhdistamon käyttö- ja kuormitustarkkailun vuosiyhteenveto vuodelta 2022

Vuonna 2022 otettiin kuusi kokoomanäytettä puhdistamolle tulevasta ja sieltä lähtevästä vedestä tarkkailuohjelman mukaisesti. Puhdistamon toiminta saavutti kaikki sille asetetut voimassa olevan ympäristöluvan mukaiset sekä valtioneuvoston asetuksen (888/2006) puhdistusvaatimukset. Ohituksia puhdistamolla tai verkostossa ei raportoitu. Vuotovesikerroin (N_{max}) ajoittain ylitti ”*vaatii välittömiä toimenpiteitä*” -tason.

Puhdistamon kuormitus oli mitoitukseen nähden normaalilla tasolla. Kiintoaineen, BOD:n ja COD:n määrät pienenivät vuonna 2022. Kokonaistyyppipitoisuus pysyi hieman noususuuntaisena.

Nikkeliä havaittiin elokuussa 2022 lähtevässä vedessä 4,9 µg/l kokonaispitoisuutena, kun sisämaan pintavesille annettu ympäristölaatumnormi on 5 µg/l vuosikeskiarvona. Kokonais- ja liukoisen nikkelin pitoisuutta suositellaan tarkasteltavaksi elo-syyskuun näytekerralla. Tarkkailua jatketaan entiseen tapaan, ellei valvova viranomainen muuta edellytä.

Kulenoisten Ruokojärven kunnostushanke, järiveden tutkimustuloksia, huhtikuu 2017 ja maaliskuu 2023

Eurofins on toimittanut Ruokojärven kunnostukseen liittyen järiveden tarkkailun analyysitulokset vesinäytteenotosta 16.4.2017 ja 29.3.2023 Suurisaaren syvänteestä. Näytteenotto syvyydet olivat 1,0 m ja 5,2 m sekä 1,0 m ja 5,0 m pinnasta (kokonaissyvyys 6,4 ja 6,1 m). Näytteet otosta vastasi Ramboll Finland Oy.

Otetut vesinäytteet olivat kirkkaita, värittömiä ja hajuttomia sekä kirkkaita, värittömiä - pohja lievästi kellertävä – ja hajuttomia. Veden lämpötila oli 1,9 ja 2,2 °C 1,0 m:n pintavesinäytteessä 4,0 ja 4,0 °C pohjanläheisessä alusvesinäytteessä. Veden pH oli näytteissä luonnon järvesien normaalitasolla 6,4 – 6,6 ja 6,8 – 6,6.

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 59

19.04.2023

Pintavedessä hapen määrä 8,3 mg ja 10,0 O₂/l (kyllästysprosentti 60 ja 73) oli hieman alentunut ja lähellä normaalia. Pohjanläheinen alusvesi oli vähähappista 2,0 ja 2,3 mg O₂/l (kyllästysprosentti 16 ja 18). Koska kemiallinen hapenkulutus COD_{Mn} ei ollut koholla (8,1 ja 10 mg/l), hapen kuluminen vedestä on ollut biologista ja kertoo syksyn täyskierron jälkeisestä orgaanisen aineen hajoamisesta.

Sähkönjohtavuus oli pintavedessä 9,8 ja 9,5 ja alusvedessä 12 ja 11 mS/m, joka kertoo kohonneesta suola- ja metalli-ionipitoisuudesta, joista pääosa on peräisin kohonneesta raudan määrästä alusvedessä. Hapen vähäisyys liuottaa pohjaan saostunutta rautaa, suoloja ja ravinteita alusveteen. Rautapitoisuus oli pintavedessä 500 ja 180 alusvedessä 1200 ja 680 ug/l. Vastaavat kloridipitoisuudet olivat 4,5 ja 4,2 sekä 5,2 ja 5,7 mg/l, kokonaisfosforipitoisuudet 9,6 ja 7,3 sekä 12 ja 12 ug/l ja kokonaistyyppipitoisuudet 730 ja 500 sekä 850 ja 530 ug/l. Nämä pitoisuudet olivat selkeästi luonnontilaisia järvesiä korkeampia vuonna 2017 ja niissä oli selkeä ero pinta- ja alusveden välillä; kun taas vuonna 2023 ne olivat lähes luonnontilaisen järven tasoa.

Edellä mainitusta syystä johtuen selkeä ero pinta- ja alusveden välillä näkyi myös sameudessa ja väriluvussa, jotka olivat sameuden osalta 0,76 ja 0,30 sekä 3,9 ja 1,8 NTU ja väriluvun osalta 90 ja 33 ja 130 ja 56 mg Pt/l.

Syvännepisteen vesinäytteiden analyysituloksia loppupalvella 2018 ei voidaan suoraan verrata keväällä 2017 ja loppukesällä 2017 maaliskuun lopussa 2023 otettujen vesinäytteiden analyysituloksiin. Sama pohjanläheisen alusveden vähähappisuuden aiheuttamat pitoisuuksien nousut näkyvät sekä kesällä keväällä 2017 että loppupalvella 2023 raudassa, kokonaisfosforissa, väriluvussa ja sameudessa. Loppupalven kloridipitoisuudet eivät poikenneet merkittävästi loppukesän pitoisuuksista vertailuvuosien välillä. Sen sijaan veden kokonaistyyppipitoisuus poikkesi kesän kasvukaudella täysin talven hajoamiskauden tilanteesta merkittävästi vertailuvuosien välillä ollen nyt 230 – 320 ug/l parempi (tyypeä sitoutuu kasvukaudella orgaaniseen ainekseen, josta tyypeä vapautuu hajoamiskaudella; tämä nostaa talvella veden tyyppipitoisuutta jopa kaksinkertaiseksi kesän pitoisuuteen verrattuna; voimakas kokonaistyyppipitoisuuden ero on merkki järven rehevyydestä).

Eri vuosien saman ajankohdankaan tulosten vertailu ei ole yksinkertaista, kun tuloksiin vaikuttaa edeltävät sääolot, kuten edeltävän syksyn jäätymistilanne ja talviaikainen valunta järveen. Mikäli jäätyminen viivästyy ja täyskierto jatkuu joulukuulle asti, niin loppupalven happitilanne on parempi ja monet hapen puutteesta aiheutuvat pitoisuuksien nousut ovat pienempiä. Talviaikainen valunta lisää hajakuormitusta valuma-alueelta järveen ja kuluttaa happea ja nostaa monia pitoisuuksia järvessä.

Maaliskuun lopun tulokset 2023 osoittavat, että Ruokojärven tilanne on useimpien tutkittujen veden laatutekijöiden osalta hieman parantunut, kokonaistyyppi eniten, mutta myös kirkkaus, väriluku ja niihin vaikuttava rautapitoisuus ovat selvästi aiempaa pienempiä. Tässä johtopäätöksessä ei kuitenkaan ole otettu huomioon edeltävien sääolosuhteiden vaikutusta.

Heikon jäätilanteen vuoksi Ruokojärvestä ei pystytty ottamaan muualta kuin

syvännepisteeltä vesinäytteitä 16.4.2017.

Metsä Wood Punkaharjun tehtaan tukkien välivarastointi- ja kastelukentän vesitarkkailun vuosiraportti vuodelta 2022 ja Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunto raportista

Tukkien välivarastointi- ja kastelukenttä sijaitsee Putikossa kiinteistöllä RN:o 740–560–5–59, jossa on ollut sahateollisuutta vuosina 1887 – 1987. Alueen maaperässä todettiin vuonna 2018 dioksiinien ja furaanien pitoisuuksia, jotka ovat peräisin sahatoiminnan sinistymisenestoaineista. Kastelutoiminta on aloitettu keväällä 2020. Riskinarvion perusteella maaperän haitta-aineista ei aiheudu ympäristö- ja terveysriskiä, vaikka kastelutoiminta lisää maahan imeytyvän veden määrää. Etelä-Savon ELY-keskuksen näkemyksen mukaan läheisen talousvesikaivon vedenlaatua on syytä kuitenkin seurata, jonka vuoksi kaivoveden tarkkailusta on laadittu tarkkailuohjelma. Tarkkailuraportin 10.1.2023 mukaan kaivosta otettiin vesinäytteet 24.3., 15.6. ja 1.8. vuonna 2022.

Tukkien kastelua tehdään kuudella kastelutornilla, joihin vesi pumpataan Saunalahdesta. Kastelujärjestelmä toimii ajastimella klo 9:00 – 21:00 välisenä aikana 70 minuutin välein 5 minuutin ajan. Kastelua tehtiin 6.6. – 29.8.2022 välisenä aikana yhteensä 76 päivänä, jolloin vettä käytettiin yhteensä 1 507 m³, suurin osa heinäkuussa (620,5 m³). Kasteluvdestä haihtuu arviolta noin 50 % ja tukkeihin sitoutuu noin 30 % vedestä. Näin ollen maahan imeytyi tai muodosti valuntaa noin 20 % eli 301 m³. Kentän alueella havaittiin vähäistä lammikoitumista 15.6. – 14.7. ja 15.7. – 29.8. välisinä aikoina.

Tukkikentän laidalla sijaitsevassa ojassa ylivuotovesiä ei havaittu. Ojaan ei juurikaan kerry vettä kuin häiriötilanteissa, joissa kasteluvettä on käytetty liikaa. Vettä ei tulisi valua ojasta hallitsemattomasti, koska ylivuodot saattavat lisätä haitta-ainepitoisuuksia kaivovedessä. Ojan kunto tulee tarkastaa ajoittain.

Kaivovedestä otettujen näytteiden tuloksia verrattiin ennen kastelutoiminnan aloittamista otettujen näytteiden tuloksiin, asetuksen (1352/2015) mukaisiin talousveden laatuvaatimuksiin ja suosituksiin sekä asetuksessa (1040/2006) annettuihin pohjaveden ympäristölaatumormeihin.

Kaivoveden koliformisten bakteerien määrät (1 – 200 pmy/100ml) ylittivät talousveden laatusuosituksen. Muutoin analysoiduissa pitoisuuksissa ei todettu talousveden laatuvaatimuksen tai -suosituksen ja ympäristölaatumormin ylittäviä pitoisuuksia. Kaivoveden hygieenisen laadun on todettu olleen heikko jo ennen kastelutoimintaa. Kaivon kunto suositellaan tarkastettavaksi ja tarvittaessa kaivo tulisi puhdistaa.

Vuonna 2022 dioksiinien ja furaanien pitoisuudet kaivovedessä alittivat tai olivat korkeintaan samalla tasolla verrattuna vuonna 2021 analysoituun pitoisuuteen 0,0053 ng/kg. Riskitarkkastelun perusteella em. pitoisuudesta voi aiheutua terveydellistä haittaa lapsille, mikäli vettä käytettäisiin säännöllisesti juomavetenä ympärivuoden. Ko. taloudessa ei kuitenkaan

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 59

19.04.2023

asu tällä hetkellä lapsia. Aikuiselle pitoisuudesta ei arvioida aiheutuvan terveyshaittaa.

Sinkin ja kuparin pitoisuudet kaivovedessä olivat maaliskuussa pienemmät kuin kesällä otetuissa näytteissä.

Kaivoveden tarkkailua esitetään jatkettavan kerran vuodessa vuosien 2023 – 2025 ajan, jonka jälkeen tarkkailun jatko arvioidaan. Tukkikentän kastelusta ja mahdollisesta lammikoitumisesta pidettävää kirjanpitoa jatketaan koko kastelutoiminnan ajan.

Etelä-Savon ELY-keskus on antanut vuoden 2022 tarkkailuraportista lausunnon 21.3.2023. Lausunnon mukaan tarkkailua voidaan jatkaa esitetyn mukaisesti.

LUONNONSUOJELUASIAT

Etelä-Savon ELY-keskuksen päätös Pirttimäen lehtokorvet - luonnonsuojelualan rajauksen muuttamisesta

Etelä-Savon ELY-keskus on päätöksellään lisännyt noin 2,8 hehtaarin määräalan kiinteistöstä Pirttimäki RN:o 740-518-2-3 vuonna 1992 perustettuun Pirttimäen lehtokorvet nimiseen luonnonsuojelualueeseen.

LUPA-ASIAT

Itä-Suomen aluehallintoviraston päätös, Nousialan aluejätelaitoksen ympäristöluvan muutos

ISAVI on päätöksellään 27.3.2023 21/2023 muuttanut Nousialan aluejätelaitoksen ympäristöluvan lupamääräystä nro 2. Lupamääräys koskee biojätekonttien toimittamista jatkokuljetukseen.

Muutetun lupamääräyksen mukaan biojätekontit tulee toimittaa jatkokuljetukseen kesäkaudella (1.4. - 30.9.) vähintään kerran viikossa ja talvikaudella (1.10. - 31.3.) vähintään kerran kahdessa viikossa. Jos biojätettä tuodaan poikkeuksellisen paljon tai biojätteen varastoinnista konteissa aiheutuu huomattavaa hajuhaittaa, kontit tulee tyhjentää useammin. Täysiä, vesitiiviitä kontteja voidaan varastoida tilapäisesti piha-alueen varastokentällä.

MUUT ASIAT

Ilmanlaadun mittausaseman kuukausiraportti, maaliskuu 2023

Ilmanlaatuasetuksen mukaan Etelä-Savossa riittää yksi ilman laadun mittausasema, jota kierrätetään kahden vuoden jaksoissa Etelä-Savon kaupungeissa. Savonlinnassa ilmanlaatua seurataan Olavinkadulla, Sokoksen luokse sijoitetulla mittausasemalla. Mittaukset aloitettiin 5.1.2022

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 59

19.04.2023

ja ne jatkuvat vuoden 2023 loppuun. Edellisen kerran ilmanlaatua mitattiin Savonlinnassa vuosina 2016 - 2017.

Maaliskuussa 2023 tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli tyydyttävä. Ajoittain ilmassa oli jo katupölyä, joka heikensi ilmanlaatua.

Maaliskuussa 2023 hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli 94,2 % ajasta hyvää ja 4,0 % ajasta tyydyttävää, 1,3 % ajasta välttävää ja 0,4 % ajasta huonoa.

Hengitettävän pölyn mittausten ajallinen kattavuus oli maaliskuun aikana 100 %. Huipputuntipitoisuus oli 127 µg/m³. Toiseksi suurin ohjearvoon verrattava vuorokausiarvo oli 22 µg/m³ (31 % ohjearvosta 70 µg/m³).

Asemalla aloitettiin 4.1.2023 typpidioksidimittaus (NO₂), joka jatkuu vuoden 2023 loppuun.

Typpidioksidin mittausten ajallinen kattavuus oli maaliskuun aikana 100 %. Typpidioksidin huipputuntipitoisuus oli 100 µg/m³. Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli 24 µg/m³ (34 % ohjearvosta 70 µg/m³). Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 53 µg/m³ (35 % ohjearvosta (150 µg/m³)).

Ilmanlaadun mittausten vuosiraportti 2022

Vuonna 2022 ilmanlaadun mittauksia Savonlinnassa tehtiin Olavinkatu 55 – 57:n liikenneympäristössä. Mittausvalikoimaan kuuluivat hengitettävät hiukkaset.

Olavinkadun mittausasema luokitellaan liikenneasemaksi eli se kuvaa Savonlinnan keskustan ilmanlaatua liikenneympäristössä, jossa ilman epäpuhtauksille altistutaan eniten.

Kiinteistökohtaisen lämmityksen, tieliikenteen ja muiden erilaisten hajapäästölähteiden, kuten työmaakoneiden, ohella Savonlinnassa tärkeimpiä yksittäisiä päästölähteitä ovat Järvi-Suomen Voima Oy:n ja Metsäliitto Osuuskunnan Punkaharjun energiantuotantolaitokset sekä UPM Plywood Oy:n tuotantolaitos.

Teollisuus- ja energiantuotantolaitosten hiukkaspäästöt Savonlinnassa ovat hyvin vähäiset. Eniten Savonlinnan keskustan ilmanlaatuun vaikuttaa tieliikenne ja katupöly. Katupölyn osuus hiukkaspäästöistä on noin kolmannes. Katupölyhiukkasista noin 10 % on puolestaan pienhiukkasia (PM_{2,5}). Hiukkaspäästöt Savonlinnassa vuonna 2022 olivat noin 250 tonnia. Hiukkaspäästöt ovat kolme viimeisintä vuotta olleet samaa tasoa.

Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet Olavinkadulla vuonna 2022 olivat pääosin melko alhaisia lukuun ottamatta katupölyjaksoa, joka vuonna 2022 ajoittui huhtikuulle. Pitoisuudet vuonna 2022 alittivat varsin selvästi kansallisen ohjearvon, Maailman terveysjärjestön (WHO) ohjearvot sekä ilmanlaatuasetuksen raja-arvot. Hengitettävien hiukkasten raja-arvotaso 50 µg/m³ ei ylittynyt vuonna 2022 kertaakaan.

Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet (kuukauden 2. korkein vuorokausikeskiarvo) Olavinkadun mittausasemalla olivat korkeimmillaan huhtikuussa. Vuonna 2022 katupölypitoisuudet kohosivat ensimmäisen kerran maaliskuun puolella välissä. Tämän lyhyen katupölyjakson jälkeen pitoisuudet putosivat alhaisiksi. Voimakkaampi katupölyjakso alkoi tästä noin parin viikon kuluttua huhtikuun puolella välissä. Katupölyä oli ilmassa jonkin verran aina kesäkuulle saakka, jolloin itse asiassa hellejaksolla mitattiin yksittäiset korkeimmat hengitettävien hiukkasten pitoisuudet. Myös elokuun hellejaksolla pölypitoisuudet kohosivat selvästi, vaikkakin pitoisuustaso jäi selvästi alhaisemmaksi kuin huhtikuussa. Myös joulukuulla oli yksittäisiä tunteja, jolloin hengitettävien hiukkasten pitoisuus oli korkea. Tämä on voinut johtua satunnaisista autoliikenteen lähipäästöistä. Pitoisuudet alittivat kansallisen ohjearvon $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ koko vuoden ajan, myös kevään katupölyjakson aikana.

Tuulianalyysin perusteella Olavinkadun mittausasemalla hengitettävien hiukkasten pitoisuudet olivat korkeimmillaan, kun tuuli on ollut Olavinkadun suunnasta. Tosin hiukkaspitoisuuksiin mittausasemalla ovat vaikuttaneet myös muu lähiympäristön liikenne ja pysäköintialueet.

Hengitettävien hiukkasten vuorokausiarvo (vuoden 4. korkein vuorokausikeskiarvo) alitti vuonna 2022 Maailman terveysjärjestön (WHO) vuorokausiohjearvon $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuosilta 2012 ja 2016 - 2017 mittaustulokset ovat eri paikasta kuin vuoden 2022 mittaustulokset, joten ne eivät ole suoraan vertailukelpoisia keskenään.

Hengitettävien hiukkasten vuorokausiarvo (vuoden 36. korkein vuorokausikeskiarvo) alitti ilmanlaatuasetuksen raja-arvon $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ selvästi vuonna 2022. Hengitettävien hiukkasten raja-arvotasoa $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ei ylitetty vuonna 2022 kertaakaan. Vuosina 2012 ja 2016 - 2017 raja-arvotason ylityksiä on mitattu huomattavan paljon, nämä tulokset ovat eri paikasta kuin vuoden 2022 mittaustulokset, joten ne eivät siis ole suoraan vertailukelpoisia keskenään.

Hengitettävien hiukkasten vuosikeskiarvo vuonna 2022 alitti selvästi Maailman terveysjärjestön ohjearvon sekä ilmanlaatuasetuksen raja-arvon. Vuosina 2012 ja 2017 vuosikeskiarvo on sivunnut WHO:n ohjearvoa. Vuoden 2022 vuosikeskiarvo ei ole verrannollinen vuosien 2012 ja 2016 - 2017 vuosikeskiarvoon, koska vuoden 2022 tulos on mitattu eri paikassa kuin aiempien vuosien tulos.

Hengitettävien hiukkasten vuorokausiarvon arviointikynnyksiin verrannollinen vuorokausiarvo (vuoden 36. korkein vuorokausikeskiarvo) ja vuosikeskiarvon arviointikynnyksiin verrannollinen vuosikeskiarvo alittivat vuonna 2022 varsin selvästi sekä alemman ja ylempään arviointikynnyksen.

Ilmanlaatuindeksin avulla kuvataan ilmanlaatua yksinkertaistetussa ja helposti omaksuttavassa muodossa. Indeksillä on tarkoitettu erityisesti ilmanlaadusta tiedottamiseen.

Indeksin avulla ilmanlaatu jaetaan viiteen laatuluokkaan: hyvä, tyydyttävä, välttävä, huono ja erittäin huono. Indeksillä lasketaan kunkin mitattavan epäpuhtauden (rikkidioksidi, typpidioksidi, hiilimonoksidi, otsoni,

Rakennus- ja
ympäristölautakunta

§ 59

19.04.2023

hengitettävät hiukkaset, pienhiukkaset, mustahiili ja pelkistyneet rikkiyhdisteet) tuntikeskiarvosta. Kullakin mittausasemalla jokaiselle mitattavalle epäpuhtaudelle lasketaan oma alaindeksi, joista korkeimman arvo määrää mittausaseman lopullisen ilmanlaatuindeksin arvon ja ilmanlaatualueen. Indeksien määrittäminen perustuu pääosin ennakoitaviin terveysvaikutuksiin, mutta sen luonnehdinnassa on otettu huomioon myös materiaali ja luontovaikutuksia.

Hengitettävien hiukkasten pitoisuuksista määritetyn ilmanlaatuindeksin avulla kuvattuna Savonlinnan keskustan keskimääräinen ilmanlaatu oli valtaosan vuorokauden hyvä. Ilmanlaatu oli huono tai erittäin huono yhteensä 5 tunnin ajan vuonna 2022. On kuitenkin huomattava, että tämä ilmanlaatualueen luokittelu pohjautuu vain hengitettävien hiukkasten pitoisuuksiin, eikä ota huomioon muita epäpuhtauksia, kuten typpidioksidiä ja pienhiukkasia, joita Savonlinnassa ei mitata. Hiukkaspäästöt Savonlinnassa vuonna 2022 olivat samaa tasoa kuin kahtena edeltävänä vuonna eli noin 250 tonnia.

Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet vuonna 2022 alittivat kaikki kansalliset ja Maailman terveysjärjestön ohjearvot sekä ilmanlaatuasetuksen raja-arvot. Hengitettävien hiukkasten raja-arvotasoa $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ei ylitetty vuonna 2022 lainkaan. Ilmanlaatu Savonlinnan keskustassa vuonna 2022 oli mittauksen mukaan 97 % ajasta hyvä. Ilmanlaatu oli huonoimmillaan huhtikuussa katupölystä johtuen.

Ilmanlaadun mittauksen vuosiraportti 2022 on lähemmin [esityslistaliitteenä A](#).

Esittelijä

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

Päätösehdotus

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

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 47, § 48, § 49, § 50, § 52, § 53, § 54, § 55, § 57, § 58, § 59

Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 51**VALITUSOSOITUS**

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomaisen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään **Itä-Suomen hallinto-oikeudelle**

postiosoite: PL 1744, 70101 KUOPIO
käyntiosoite: Minna Canthin katu 64, 70100 KUOPIO
sähköpostiosoite: ita-suomi.hao@oikeus.fi
Fax: 029 56 42501
Puhelin: 029 56 42500 (vaihde)

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);

- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinnmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Savonlinnan kaupungin kirjaamosta.

Postiosoite: Olavinkatu 27, 57130 Savonlinna
Käyntiosoite: Olavinkatu 27 B, 57130 Savonlinna
Sähköpostiosoite: kirjaamo@savonlinna.fi
Puhelinnumero: 044 417 4045

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9-15

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 56**VALITUSOSOITUS****HALLINTOVALITUS****Valitusoikeus ja valitusperusteet**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, etuun tai velvollisuuteen päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä, päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai päätös on muuten lainvastainen.

Valitusviranomainen ja valitusaika

Valitus osoitettuna Vaasan hallinto-oikeudelle toimitetaan hallinto-oikeuden kirjaamoon osoitteella:

PL 204, 65101 Vaasa (käyntiosoite Korsholmanpuistikko 43, 4 krs)

tai sähköpostitse:

vaasa.hao@oikeus.fi,

puh. 029 5642 611, fax. 029 5642 760.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Valitusaika on 30 päivää tiedoksisaanista. Lupapäätös annetaan julkipanon jälkeen ja sen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon silloin, kun se on annettu.

Tuomioistuinmaksulain (11.12.2015 /1455) perusteella hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä peritään vuosittain vahvistettava oikeudenkäyntimaksu. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

Valituskirjelmä

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi
- muutosvaatimuksen perusteet.

Valituskirjelmä on valittajan tai valituskirjelmän laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjelmän, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite.

Valituskirjelmään on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

Valitusasiakirjojen toimittaminen

Valitusasiakirjat on toimitettava ennen valitusajan päättymistä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyys tai vapunpäivä, joulukuun- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valitusasiakirjat toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä.