

## Äänentoistolaitteiden käytöstä ydinkeskustassa aiheutuneet meluhaitat kesällä 2022

RAKYL 28.09.2022 § 153  
226/11.01.00.00/2022

Valmistelija	Ympäristösuunnittelija Heidi Käyhkö, puh. 044 417 4687, <a href="mailto:heidi.kayhko@savonlinna.fi">heidi.kayhko@savonlinna.fi</a>
Selostus	<p>Rakennus- ja ympäristölautakunta on päätöksellään 23.3.2022 § 54 myöntänyt ympäristöluvan VPM Live Oy:lle naapurussuhdelain mukaista häitää aiheuttavalle toiminnalle. Luvan mukaan Huwila Areenalla, osoitteessa Puistokatu 4, saadaan järjestää vuosittain 1.5. – 30.9. välisenä aikana enintään 20 kestoltaan korkeintaan kolme (3) tuntia kestäväää konserttia tai muuta tapahtumaa, jossa käytetään äänentoistolaitteita ulkotiloissa sekä enintään kolme (3) korkeintaan kolme (3) päivää kestäväää festivaalia.</p> <p>Lupamääräysten mukaan konsertit ja muut yksipäiväiset tapahtumat, joissa käytetään äänentoistolaitteita ulkotiloissa, tulee järjestää siten, että ne päättyvät viimeistään klo 23. Useamman päivän festivaalin aikana, kahtena päivänä äänentoistolaitteiden käyttö ulkotiloissa sallitaan klo 01 saakka. Muina päivinä laitteiden käyttö tulee lopettaa klo 23 mennessä.</p> <p>Huwilan äänentoiston voimakkuudesta on tullut ympäristönsuojelupalveluille useita eri tahojen tekemiä valituksia kesän 2022 aikana (kirjalliset ympäristönsuojelupalveluille osoitetut valitukset 2.7., 5.7. ja 4.9.2022). Huwila Areenalta on aiheutunut haitallisena koettua melua ainakin 1.7., 7.7., 9.7., 13.7., 21.7., 22.7., 27.7., 4.8. ja 13.8.2022. Asiasta on julkaistu myös toimituksellisia kannanottoja sekä lukijoiden mielipideilmaisuja mediassa.</p> <p>Ydinkeskustassa asuvat ovat valitusten mukaan tänä kesänä joutuneet kärsimään erityisen voimakkaasta, myöhään kestäneestä melusta, joka sisätiloihin kantautuessaan on estänyt nukkumisen. Melu on kantautunut sisätiloihin, vaikka ikkunat ovat olleet helleöinäkin kiinni. Valittajat ovat huolissaan melun terveysvaikutuksista. Melu on kantautunut myös Olavinlinnaan häiriten samanaikaista oopperaesitystä.</p> <p>Valitusten mukaan meluhaitta on merkittävästi lisääntynyt edellisvuosiin verrattuna. Valituksissa on mm. toivottu melutasojen valvomista sekä tapahtumien koordinoitua kaupungin taholta. Monissa kaupungeissa ei saa valitusten mukaan järjestää konsertteja näin myöhään yöllä. Konserttien päättymisajat tulisi rajata kello 22:een tai korkeintaan klo 23:een. Sallittuja desibelirajoja tulisi myös laskea ensi kesäksi. Ravintoloiden osalta desibelirajojen tulisi olla sellaiset, että ääni kuuluisi ainoastaan ravintoloiden asiakkaille.</p> <p>-----</p> <p>Ympäristötarkastaja ja ympäristösuunnittelija tekivät Huwila Areenalle valvontakäynnin 7.7.2022. Paikalla olivat VPM Live Oy:n edustaja sekä äänentoistosta vastaava taho. Toiminnanharjoittaja esitti käynnillä 30.6. - 2.7.2022 välisenä aikana tehtyjä melumittauksia koskevan asiakirjan, jonka mukaan pitkäaikainen keskiarvo esiintymisteltassa on ollut alle 87 dB. Lupamääräysten mukaiset keskiäänitasot 55 dB <math>L_{Aeq}</math> (klo 7–22) ja 50 dB <math>L_{Aeq}</math> (22–01) eivät olleet ylittyneet Puistokadun asuintalojen piha-alueella</p>

30.6. eikä 1.7. mittauskerroilla. Melumittausta ei asiakirjan mukaan oltu tehty ko. kohteessa 2.7.2022. Käynnillä sovittiin, että jatkossa konsertit loppuvat kesän 2022 aikana noin klo 23.

-----

Meluhaittaa on valitusten mukaan aiheutunut myös VPM Live Oy:n Wirta- ja Waahto-ravintoloista. Voimakasta musiikkia on kuulunut pitkin kesää sekä akustisesti että levyiltä soitetuna. Waahton terassilta ääni kantautuu matkustajasatamasta aina Savonniemeen asti.

VPM Live Oy on antanut valituksista vastineet 8.7., 12.7. ja 5.9.2022. Vastineiden mukaan kaikki Huvilan keikat ovat päättyneet 23 mennessä, lukuun ottamatta Savonlinna Soi -tapahtumaa, joka päättyi ennen klo 01. Keikkojen aikana on tehty desibelimittaukset ja desibelilukemat ovat alittaneet lupamääräyksissä annetut. Kaikilla keikoilla on olleet samansuuruiset desibelit. Tuulen suunta ja tyyni keli ovat voineet vaikuttaa äänen kuuluvuuteen. Melumittausraportti toimitetaan sovitusti lupaviranomaiselle konserttikauden päätyttyä.

VPM Live Oy on ollut yhteydessä tapahtumien ajankohtien osalta oopperajuhlien yhteyshenkilöön ennen oopperakautta.

Wirran, Waahton ja Wohvelikeitaan terasseilla ovat trubaduurit esiintyneet alhaisella äänenvoimakkuudella heinäkuun ajan maanantaista lauantaihin klo 16, klo 18 ja klo 20. Esiintymisien kesto on ollut kerrallaan korkeintaan tunti.

Toiminnanharjoittajan näkemyksen mukaan toiminnasta ei ole aiheutunut kohtuutonta haittaa.

-----

Ympäristöpäällikkö on päätöksellään 9.6.2022 § 44 hyväksynyt Osuuskauppa Suur-Savon Kirkkopuiston kentällä osoitteessa Sääminginkatu 3 järjestämän St. Olaf Summerfestiä koskevan meluilmoituksen. Äänentoistolaitteiden käyttö sallittiin 10.6. - 11.6.2022 klo 02:00 saakka. Melutilannetta tuli seurata konserttien aikana omavalvontana tallentavia melumittareita käyttäen.

Tapahtuman äänentoistosta vastaavan Lumio Events Oy:n edustajan sähköpostin 18.7.2022 mukaan melutasoja mitattiin jokaisen esiintyjän kohdalla, mutta mittarit eivät olleet tiedonkulussa tapahtuneen virheen vuoksi tallentavia. Tapahtuman äänentoisto toteutettiin samalla tavoin kuin aiemmin vastaavassa tapahtumassa, joten toteuttajan näkemyksen mukaan myös melutasot ovat olleet samankaltaiset riippuen vallinneista sääolosuhteista. Mahdollisiin melutason ylityksiin reagoitiin välittömästi tapahtuman aikana alentamalla äänenvoimakkuutta.

-----

Koettuun äänen voimakkuuteen haitankärsijän kohteessa vaikuttaa äänenmuodostumispisteen painetason lisäksi äänen taajuus. Pienitaajuiset matalat äänet (kuten basso) kantautuvat korkeita kauemmaksi. Äänen nopeuteen ja sitä kautta kantavuuteen vaikuttaa myös väliaineet, kuten ilma tai vesi sekä lämpötila sekä mahdolliset ääntä vaimentavat esteet.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden

pätevyysvaatimuksista (ns. asumisterveysasetus 545/2015) mukaan yöaikainen (klo 22—7) musiikkimelu tai muu vastaava mahdollisesti unihäiriötä aiheuttava melu, joka erottuu selvästi taustamelusta, ei saa ylittää 25 dB yhden tunnin keskiäänitasona  $L_{Aeq}$ , 1 h (klo 22—7) mitattuna niissä tiloissa, jotka on tarkoitettu nukkumiseen. Asetuksessa on myös annettu toimenpiderajat pienitaajuiselle (20–200 Hz) sisämelulle nukkumiseen tarkoitetuissa tiloissa. Terveysvalvontaviranomainen valvoo sisämelun raja-arvojen noudattamista.

Esittelijä	Ympäristöpäällikkö Matti Rautiainen, puh. 044 417 4685, <a href="mailto:matti.rautiainen@savonlinna.fi">matti.rautiainen@savonlinna.fi</a>
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää järjestää ydinkeskustan kesäaikaista äänentoistolaitteiden käytöstä aiheutunutta meluhaittaa koskevan kaikille avoimen yleisötilaisuuden 5.10.2022 klo 17–19 Savonlinnan musiikki- ja tanssiopiston Melartin-salissa osoitteessa Sotilaspojankatu 1. Tilaisuuteen kutsutaan VPM Live Oy:n edustaja ja terveysterveysvalvontaviranomainen.
Päätös	Ehdotus hyväksyttiin.
Toimenpiteet	Terveysterveysvalvontaviranomainen VPM Live Oy Valitusten esittäjät