

Melumittaussuunnitelma Huwila Areena

RAKYL 18.05.2022 § 80
226/11.01.00.00/2022

- Valmistelija Ympäristösuunnittelija Heidi Käyhkö, puh. 044 - 417 4687,
heidi.kayhko@savonlinna.fi
- Selostus Rakennus- ja ympäristölautakunta on päätöksellään 23.3.2022 § 54 myöntänyt ympäristöluvan VPM Live Oy:lle ulkoilmakonserttien ja muiden tapahtumien järjestämistoiminnalle Huwila Areenalle naapurussuhdelain perusteella.
- Ympäristöluvan lupamääräyksen 8 mukaan *melutilannetta on seurattava tapahtumien aikana omavalvontana tallentavia melumittareita käyttäen lähimpien ja myös Haapasalmen vastarannalla sijaitsevien asuinhuoneistoja sisältävien kiinteistöjen piha-alueilla.*
- Lupamääräyksen 9 mukaan *omavalvontana tehtäviä melumittauksia koskeva suunnitelma on hyväksyttävä Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisella hyvissä ajoin ennen tapahtumakauden alkua ja omavalvonnan tulokset toimitettava kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle heti tapahtumakauden jälkeen. Mittaustallenteet tulee säilyttää mahdollista tarkastusta varten.*
- Lupamääräyksen 10 mukaan *mittauksen tekijällä on oltava riittävä asiantuntemus ja mittaukset on tehtävä todellisissa tilanteissa hyväksytyin melumittaussuunnitelman mukaisesti noudattaen ympäristöministeriön antamia ohjeita melun mittaamisesta. Ekvivalenttitasojen lisäksi tulee mitata myös maksimimelutasot (L_{AFmax}).*
- Lupamääräyksen 11 mukaan *mikäli mittauksen aikana havaitaan asetettujen meluohjearvojen ylityksiä, toiminnanharjoittajan on välittömästi tapahtuman aikana ryhdyttävä meluntorjuntatoimenpiteisiin, joilla ohjearvojen ylitykset estetään. Ennen seuraavaa vastaavaa tapahtumaa melusuojausta tulee parantaa, kuten ottamalla käyttöön akustiikkaverhoja, -levyjä tms. teknisiä esteitä, tai kaiutinlaitteiden määrää, korkeutta ja / tai suuntausta muuttamalla taikka melutasoa laskea siten, ettei ylityksiä tapahdu.*
- VPM Live Oy:n 29.4.2022 ympäristönsuojelupalveluille esittämän melumittaussuunnitelman mukaan:
- Melun määrää eli voimakkuutta kuvataan A-taajuuspainotetun keskiäänitason L_{Aeq} avulla. Lisäksi tarkistetaan melun laatu (melun lyhytaikainen voimakkuusvaihtelu tai taajuus). Sen ollessa poikkeuksellinen, keskiäänitasoon lisätään impulssi- tai kapeakaistakorjaus. Tulosta verrataan ohjearvoon. A-taajuuspainotus ratkaisee, miten taajuusvaihteluiltaan tai taajuuksiltaan erilaisia meluja arvioidaan.*
- Mittaukset suoritetaan tapahtumailtoina klo 19.30 – 22.00 välisenä aikana, sekä tarvittaessa aikaisemminkin esitysten aikana. Mittaus suoritetaan kaksi kertaa konsertin aikana, konsertin alussa ja lopussa (noin klo 20.45 – 21.00 ja 21.30 – 22.00 välisenä aikana), Puistokadulla, Uimahallinkadulta, ravintolan lähimpien asutusten kohdalta kymmenen minuutin keskiarvolla*

(L_{Aeq}). Mittaustulokset tallennetaan analysointia varten ja lähetään SLN ympäristövalvontaan konserttien loputtua.

Mittaukset suorittaa VPM Live Oy / Janze Oy:n henkilökuntaan kuuluva, laitteen käyttöön perehdytetty henkilö. Mittauksen tulokset kirjataan pöytäkirjapohjaan. Mittaustallenteet säilytetään sähköisesti tarkastusta varten.

Tulokset analysoidaan konserttikauden jälkeen. On huomioitava, että tiedot perustuvat VPM Live Oy:n henkilöstön suorittamiin mittauksiin ja niiden paikkansapitävyys tarkistetaan tallenteista. VPM Live Oy vastaa tallenteiden säilytyksestä. Mittaustulokset säilytetään koko konserttikauden ajan VPM Live Oy:n toimesta.

Yhteenveto konserttisarjan melumittauksista toimitetaan VPM Live Oy:n toimitusjohtajalle konserttikauden päättymisen jälkeen. VPM Live Oy toimittaa yhteenvedon Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Desibelimittaukset toimitetaan jokaisen konsertin päätyttyä ympäristön valvontaan Huvilan ravintolapäällikön toimesta.

Analyyssissä tarkastetaan, ylittyivätkö ohjearvot (valtioneuvoston asetus 993/2012, 07-22 55 db, 22-07 50 db). Tarvittaessa voidaan yksittäisen konsertin tulokset tarkastaa kesken kauden esimerkiksi poikkeuksellisen kovasta melusta tehtyjen valitusten vuoksi.

Esittelijä

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

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää hyväksyä meluilmoituksen päätöksessä esitetyllä tavalla täydennettynä.

Melumittaus on tehtävä ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 *Ympäristömelun mittaaminen* mukaisesti.

Esitetyjen Puistokadun ja Uimahallinkadun mittauspisteiden **lisäksi melutilannetta on seurattava konserttien aikana omavalvontana tallentavia melumittareita käyttäen myös vastarannalla sijaitsevien asuinhuoneistoja sisältävien kiinteistöjen piha-alueilla.**

Seurannan niin osoittaessa, äänenvahvistinlaitteet on säädettävä **konsertin aikana** siten, että melutaso ei ylitä valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) asetettuja meluohjearvoja.

Konserttien toinen, loppupuolen melumittaus on syytä tehdä klo 22 jälkeen, jotta voidaan varmistua siitä, että klo 22 jälkeiselle ajalle annetut meluohjearvot eivät ylity.

Melumittausraportista on käytävä ilmi mm. tarkat mittauspisteet kartalla esitettynä, mittausajankohta, mittaustulos, mittauslaite ja mittaja sekä mittaustulosten vertailu meluohjearvoihin. Raportissa on arvioitava sääolosuhteiden ja mahdollisen taustamelun vaikutusta mittaustuloksiin.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Toimenpiteet

VPM Live Oy

Tiedoksi:

Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomainen