



Lappeenrannan kaupunginteatterin induktiosilmukan kantavuus

Mikko Hietamies, toimitusjohtaja, Lappeenrannan Teatterikiinteistö Oy

Marko Sorsa, käyttöpäällikkö, Lappeenrannan kaupunginteatteri

Lappeenrannan kaupungin vammaisneuvoston esteettömyystyöryhmä palaa Lappeenrannan Teatterikiinteistö Oy:n antamaan vastaukseen.

Vastauksessa todettiin seuraavasti:

”Mikäli katsotaan tarpeelliseksi laajentaa kuuluvuutta koko suuren näyttämön katsomon alueelle, yhtiö on valmis teettämään tätä varten toteutussuunnitelman ja kustannusarvion sen toteutuksesta.”

Esteettömyystyöryhmä esittää toteuttamissuunnitelman ja kustannusarvion teettämistä.

Pyydämme kirjallista vastausta yllä esitettyyn – kiitos.

Jyry Loukiainen

Jyry Loukiainen

puheenjohtaja

Lappeenrannan kaupungin vammaisneuvoston esteettömyystyöryhmä 2017-2021

Seuraava esteetön kaupunki?

Lappeenrannan kaupungin vammaisneuvoston esteettömyystyöryhmä on tuonut esiin monilla eri tahoilla ja tavoilla Lappeenrannan kaupungin upeaa tahtotilaa olla esteetön – meidän kaikkien kaupunki. Tätä upeaa työtä on tehty esimerkiksi Kadut ja Ympäristö -toiminnan toimesta.

Esteettömyystyöryhmä haluaa innostaa ja kannustaa kaupunkia ja sen tytäryhtiötä yhä edelleen toinen toistaan upeampiin esteettömiin toimenpiteisiin

- luomaan kaikin puolin parhaat edellytykset Lappeenrannalle EU:n esteettömmäksi kaupungiksi!

<https://bit.ly/2QUcQyQ>

Vammaisneuvosto

30.4.2018

Lappeenrannan kaupungin
vammaisneuvoston
esteettömyystyöryhmä

LAPPEENRANNAN KAUPUNGINTEATTERIN INDUKTIOSILMUKAN KANTAVUUS

Esteettömyystyöryhmän lausunto:

Lappeenrannan kaupungin vammaisneuvoston esteettömyystyöryhmä on 25.1.2018 antanut lausunnon, jossa halutaan tuoda esiin kehitysajatuksia koskien Lappeenrannan kaupunginteatterin induktiosilmukoita. Lausunto on jaettu Mikko Hietamiehelle (toimitusjohtaja, Lappeenrannan Teatterikiinteistö Oy) ja Marko Sorsalle (käyttöpäällikkö, Lappeenrannan kaupunginteatteri) sekä annettu tiedoksi Timo Sokuralle (teatterinjohtaja, Lappeenrannan kaupunginteatteri).

Lausunnon mukaan ”*kokemusasiantuntijana on toiminut Vammaisneuvoston ja esteettömyystyöryhmän jäsen, Pekka Tikka, Etelä-Saimaan Kuulo ry:n varapuheenjohtaja.*

Hän käytti kuulokojeiden lisäksi kenttävoimakkuusmittaria PRO LOP FSMplus 10.11.17 klo 19 - suurella näyttämöllä ja 11.11.17 klo 19 - pienellä näyttämöllä.

Suurella näyttämöllä hän oli paikalla 144 rivi 7. Kuuluvuus oli hyvä ja kenttävoimakkuusmittari näytti ohjeiden mukaisia hyväksyttäviä arvoja, näytelmän luonteesta johtuen, aika-ajoin osin liian voimakkaita. Normaalin puheen aikana lukemat pysyivät ohjearvojen sisällä.

Pienellä näyttämöllä (ei numeroituja paikkoja) vahtimestari ohjasi ensin menemään katsomon yläosaan käyttötekniikan syvennyksen eteen. Ilmeisesti siinä kohdassa oli kuitenkin silmukkaverkoston johto, kun piti kääntää päätä, kuullakseen silmukasta. Heti alussa hän vaihtoikin yhden rivin alemmaksi ja kuuluvuus parani. Puoliajan jälkeen hän siirtyi kolmannelle riville vasemmalle puolelle, jossa puhe (monologi) kuului myös hyvin.

Taustamusiikki oli hieman liian heikko molemmissa kohdissa. Kenttävoimakkuusmittari antoi samansuuntaiset arvot kuin suurella näyttämöllä. Ilmeisesti pienellä näyttämöllä silmukkakentän johto on myös 2-rivin kohdalla, jossa kenttävoimakkuusmittari näytti alhaisempia lukemia (on tyypillistä, että juuri johdon kohdalla on ns. kapea kuulumatton alue).

Lappeenrannan Teatterikiinteistö Oy

Villimiehenkatu 1 | 53100 Lappeenranta

2 (3)

Lippupisteessä on kannettava levy palvelusilmukka, joka oli myyntipisteen sisällä pöydällä. Myyjää opastettiin, missä sen toimii parhaiten; nostettiin se näkyville lippuluukun toiseen reunaan tiskille ja merkki asiakkaita kohti näkyville ja puhe mikrofoniin päin (olisi hyvä saada lisämikrofoni). Samalla todettiin myyjän kanssa myyntipisteen aukon olevan hankalan pieni, kun on vaikea saada katsekontaktia puolin ja toisin (suurennus).

Yllämainitun parannusehdotuksen lisäksi olisi kuulokojeita käyttävien kannalta käytön helpottamiseksi saada suurelle näyttämölle induktiosilmukkakenttää laajennettua koko katsomon alueelle, eikä rajoiteta sitä 3 - 7 riveille.

Toiseksi parannusehdotukseksi esitämme kuuluvuusalue karttaa kummallekin katsomolle (QLu), missä kuuluu parhaiten, missä - heikommin lipunmyyntipisteisiin ja teatteriin näkyville paikoille, hyvää asiakaspalvelua.

Qlu Oy:n asiantuntija Jarmo Leppänen on puolestaan todennut seuraavasti:

Lappeenrannan kaupunginteatterille, Marko Sorsalle, on toimitettu tarjous molempien katsomoiden kartoituksesta. Kokonaishinta on 1.000-2.000 eur per sali.

Jarmo Leppänen on myös ehdottanut ja suositellut koko salien uudelleen kaapelointia, jotta koko katsomo saataisiin kuuluvaksi. Kaapelointi olisi kuulemma varsin helppo ja edullinen tehdä, koska katsomon alle on ilmeisesti pääsy. Eli kaapelointi vedettäisiin vain nipusiteillä kiinni katsomon alapuolisten rakenteisiin palkkien väliin.

Lappeenrannan kaupungin vammaisneuvoston esteettömyystyöryhmä esittää tämän lausunnon kautta myös ison näyttämön koko katsomon kattamista induktiosilmukan toiminta-alueeksi.”

Pyydettyinä lausuntona toteamme seuraavaa:

Lappeenrannan kaupunginteatterin tilojen pääsuunnittelusta vastasi ALA Architects Oy ja ääni- ja kuvatekniikan suunnittelusta Teakon Oy/Kokos-palvelut. Suunnittelua ohjattiin hankkeen alkuvaiheessa Lappeenrannan kaupungin tekniseen toimialaan kuuluneen tilakeskuksen ja sittemmin Lappeenrannan Teatterikiinteistö Oy:n toimesta ja käyttäjää edusti pääasiassa kaupunginteatterin näyttämöpäällikkö.

Arkkitehdin laatiman rakennusselostuksen mukaan teatterin saleihin ja lipunmyynnin yhteyteen asennetaan induktiosilmukat. Signaali ja toiminnalliset määrittelyt ovat esitystekniikan urakassa AVU, induktiosilmukan toimittaa ja asentaa sähköurakoitsija SU. Jo teatterin

suunnitteluvaiheessa induktiosilmukkakaapelointi suunniteltiin ja hyväksyttiin sekä rakennuttajan että käyttäjän toimesta asennettavaksi suuren näyttämön katsomoon istuinriveille 3-7. Istuinpaikkoja näillä riveillä on n. 120. Pienen näyttämön katsomoon induktiosilmukkakaapelointi suunniteltiin asennettavaksi siten, että kuuluvuus kattaa käytännössä lähestulkoon koko katsomon alueen.

Teatterin ensimmäiset toimintakaudet (marraskuun 2015 ja toukuu-kuun 2017 välinen aika) teatterin esitystekniikkajärjestelmät jouduttiin markkinaoikeuteen tehdyn muutoksenhakuprosessin vuoksi järjestämään väliaikaisesti. Lopulliset esitystekniset järjestelmät toteutettiin kesällä 2017 ja samalla myös induktiosilmukkajärjestelmät testattiin ja kuuluvuutta koitettiin parantaa. Asiakaspalautetta tai valituksia huonosta äänenlaadusta ei ole viime aikoina juurikaan tullut. Toisaalta rakennuksen omistajalla tai käyttäjällä itsellään ei ole riittävää asiantuntemusta arvioida induktiosilmukkajärjestelmän äänenlaatua.

Lappeenrannan Teatterikiinteistö Oy ja Kaupunginteatteri katsovat, että huonokuuloiset on tällä hetkellä huomioitu Lappeenrannan kaupunginteatterissa kohtuullisen hyvin ja tarpeeseen nähden induktiosilmukalla varustettuja paikkoja on toistaiseksi riittävästi. Mikäli katsotaan tarpeelliseksi laajentaa kuuluvuutta koko suuren näyttämön katsomon alueelle, yhtiö on valmis teettämään tätä varten toteutus-suunnitelman ja kustannusarvion sen toteutuksesta.

Lappeenrannassa 30.4.2018

Mikko Hietamies
toimitusjohtaja
Lappeenrannan Toimitilat Oy

Marko Sorsa
käyttöpäällikkö
Lpr kaupunginteatteri

Lappeenrannan kaupunginteatterin induktiosilmukan kantavuus

Lappeenrannan kaupungin vammaisneuvoston esteettömyystyöryhmä haluaa tuoda vielä tällä lausunnolla esiin kehitysajatuksia koskien Lappeenrannan kaupunginteatterin induktiosilmukoita.

Jakelu:

Mikko Hietamies, toimitusjohtaja, Lappeenrannan Teatterikiinteistö Oy

Marko Sorsa, käyttöpäällikkö, Lappeenrannan kaupunginteatteri

Tiedoksi:

Timo Sokura, teatterinjohtaja, Lappeenrannan kaupunginteatteri

Kokemusasiantuntijana on toiminut Vammaisneuvoston ja esteettömyystyöryhmän jäsen, Pekka Tikka, Etelä-Saimaan Kuulo ry:n varapuheenjohtaja.

Hän käytti kuulokojeiden lisäksi kenttävoimakkuusmittaria PRO LOP FSMplus 10.11.17 klo 19 - suurella näyttämöllä ja 11.11.17 klo 19 - pienellä näyttämöllä.

Suurella näyttämöllä hän oli paikalla 144 rivi 7. Kuuluvuus oli hyvä ja kenttävoimakkuusmittari näytti ohjeiden mukaisia hyväksyttäviä arvoja, näytelmän luonteesta johtuen, aika-ajoin osin liian voimakkaita. Normaalin puheen aikana lukemat pysyivät ohjearvojen sisällä.

Pienellä näyttämöllä (ei numeroituja paikkoja) vahtimestari ohjasi ensin menemään katsomon yläosaan käyttötekniikan syvennyksen eteen. Ilmeisesti siinä kohdassa oli kuitenkin silmukkaverkoston johto, kun piti kääntää päätä, kuullakseen silmukasta. Heti alussa hän vaihtoi yhden rivin alemmaksi ja kuuluvuus parani. Puoliajan jälkeen hän siirtyi kolmannelle riville vasemmalle puolelle, jossa puhe (monologi) kuului myös hyvin.

Taustamusiikki oli hieman liian heikko molemmissa kohdissa. Kenttävoimakkuusmittari antoi samansuuntaiset arvot kuin suurella näyttämöllä. Ilmeisesti pienellä näyttämöllä silmukkakentän johto on myös 2-rivin kohdalla, jossa kenttävoimakkuusmittari näytti alhaisempia lukemia (on tyyppillistä, että juuri johdon kohdalla on (ns. kapea kuulumaton alue).

Lippupisteessä on kannettava levy palvelusilmukka, joka oli myyntipisteen sisällä pöydällä. Myyjää opastettiin, missä sen toimii parhaiten; nostettiin se näkyville lippuluukun toiseen reunaan tiskille ja merkki asiakkaita kohti näkyville ja puhe mikrofoniin päin (olisi hyvä saada lisämikrofoni). Samalla todettiin myyjän kanssa myyntipisteen aukon olevan hankalan pieni, kun on vaikea saada katsekontaktia puolin ja toisin (suurennus).

Yllämainitun parannusehdotuksen lisäksi olisi kuulokojeita käyttävien kannalta käytön helpottamiseksi saada suurelle näyttämölle induktiosilmukkakenttää laajennettua koko katsomon alueelle, eikä rajoiteta sitä 3 - 7 riveille.

Toiseksi parannusehdotukseksi esitämme kuuluvuusalue karttaa kummallekin katsomolle (QLu), missä kuuluu parhaiten, missä - heikommin lipunmyyntipisteisiin ja teatteriin näkyville paikoille, hyvää asiakaspalvelua.

Qlu Oy:n asiantuntija Jarmo Leppänen on puolestaan todennut seuraavasti:

Lappeenrannan kaupunginteatterille, Marko Sorsalle, on toimitettu tarjous molempien katsomoiden kartoituksesta. Kokonaishinta on 1.000-2.000 eur per sali.

Jarmo Leppänen on myös ehdottanut ja suositellut koko salien uudelleen kaapelointia, jotta koko katsomo saataisiin kuuluvaksi. Kaapelointi olisi kuulemma varsin helppo ja edullinen tehdä, koska katsomon alle on ilmeisesti pääsy. Eli kaapelointi vedettäisiin vain nippusiteillä kiinni katsomon alapuolisten rakenteisiin palkkien väliin.

Lappeenrannan kaupungin vammaisneuvoston esteettömyystyöryhmä esittää tämän lausunnon kautta myös ison näyttämön koko katsomon kattamista induktiosilmukan toiminta-alueeksi.

Pyydämme tähän lausuntoon kirjallista vastausta viimeistään 30.4.2018.

Jyry Loukiainen

Jyry Loukiainen
puheenjohtaja

Lappeenrannan kaupungin vammaisneuvoston esteettömyystyöryhmä 2017-2021