

RBG/500/11.03.01.00/2023

**§ 80 Päätös ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen tilapäistä melua aiheuttavan toiminnan johdosta, Raasepori Festival**

Julkinen

**Valmistelijat**

monica.osterblad(at)raasepori.fi, puh. 019 289 2368

Nordic Live Productions Oy on jättänyt ilmoituksen ulkoilmakonsertista ja äänentoistolaitteiston testauksesta Stallörin puiston alueella Tammisaaressa. Festivaaliajat ovat pe. 18.8.2023 klo 15-00:30 (ohjelma päättyy klo. 00:00) ja la. 19.8 klo 14:00-01:00 (ohjelma päättyy klo. 00:30). Laitteiston testaus ke.-to. 16-17.8. klo 12 ja 22:n välillä ja la. klo 10-13.

Ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaan viranomaisen on tehtävä päätös ilmoituksen johdosta. Ympäristö- ja rakennuslautakunnan päätöksen 15.5.2019, § 80 mukaan lautakunta tekee päätökset koskien tilapäistä melua, kun ulkoilmakonsertin arvioitu yleisömäärä on >5 000 henkilöä. Tässä ilmoituksessa arvioitu yleisömäärä on 4 500-6 000 henkilöä/päivä.

Soittoajat on myönnetty ilmoituksen mukaisesti. Järjestäjälle on annettu mahdollisuus kommentoida päätösluonnosta. Ilmoituksessa on epäselvästi esitetty talokohtaisen tiedotteen jakelun laajuutta: mainitaan toisaalta 1 km:n säde, ja Kustaa Vaasankatu ja Pohjoinen rantakatu, sekä esitetään karttapiirros, missä on merkattu selvästi pienempi alue kuin 1 km:n säde. Järjestäjä selvensi, että maininta 1 km:n säteestä oli virheellinen. Päätösehdotuksessa esitetään vähimmäisjakelualue karttaliitteellä.

**Ympäristöpäällikön ehdotus**

Ympäristö- ja rakennuslautakunta hyväksyy liitteenä olevan päätöksen koskien tilapäistä melua.

**Päätöksen käsittely**

Keskustelua.  
Keskustelu päättyi.

**Päätös** Ehdotus hyväksyttiin.

**Täytäntöönpano**

Päätös ja valitusosoitus, VaHO 30 päivää: Nordic Live Productions Oy

Tiedoksi: poliisi

**Liitteet** PÄÄTÖS\_meluilmoitus\_Raseborg Festival 2023  
Hakemus\_meluilmoitus\_Raasepori Festival 2023  
Raseborg Festival\_melumittaussuunnitelma 2023  
Raseborg Festival\_melu-kartta

**Tiedoksianto asianosaisille**

Tiedoksianto muulla tavoin

Päivämäärä:

Vastaanottajat:

Miten:

## PÄÄTÖS

Dnro RBG/836/11.03.01.00/2022

Päätöspäivä 14.6.2023, Ympäristö- ja rakennuslautakunta § XX, päätös annettu tiedoksi 26.6.2023

**Asia:** Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 118 §:n mukaisen tilapäistä melua ja tärinää aiheuttavan toiminnan johdosta, Nordic Live Productions Oy

**PÄÄTÖS** Nordic Live Productions Oy:n tekemä ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ilmoitus tilapäistä melua ja tärinää aiheuttavasta toiminnasta hyväksytään edellyttäen, että toiminta järjestetään ilmoitetulla tavalla ja noudattaen lisäksi seuraavia määräyksiä:

1. Musiikin soittaminen tulee lopettaa perjantaina alkavalla konsertilla klo 24 ja lauantaina klo 00:30.
2. Keskiäänitaso lavan läheisyydessä ei saa ylittää 100 dB(LAeq) meluisimman kappaleen aikana mitattuna.
3. Tapahtuman aikana tulee pyrkiä minimoimaan meluhaitat tapahtuma-alueen ympärillä. Lähellä asuvia täytyy huomioida kaiuttimien kohdistamisessa.

A-painotettu keskiäänitaso ei saa musiikinsoiton aikana ylittää 70 dB (LAeq) 5 minuutin ajanjaksolla mitattuna lähimmän asuintalon pihalla. Tarvittaessa on oltava valmius sijoittaa melusteitä lähimpien asuintalojen ja lavan väliin.

4. Mittaukset on tehtävä melumittaussuunnitelman mukaisesti; lähimmät asutut asuintalot on oltava edustettuina (ainakin Västvallen 13). Mittaukset tulee suorittaa ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 "Ympäristömelun mittaaminen" mukaisesti. Mittauksissa käytettävän laitteiston ja sen kalibroinnin tulee täyttää melumittaussuunnitelman vaatimukset, mieluiten tarkkuusluokalle 1, mutta vähintään luokalle 2.
5. Mittauksista tulee laatia pöytäkirja, josta käy ilmi ainakin:
  - mittauksen suorittaja, sekä mittajaan pätevyys,
  - mittauksissa käytetty äänitasomittari, ja kalibrointi,
  - sääolosuhteet,
  - mittauspisteiden tarkka sijainti kartalla, sekä valokuvat mittauksesta kyseisellä paikalla, ja
  - mittauksen ajankohta ja kesto sekä mittaustulos, mittauspistekohtaisesti.

Mittauksilla on pystyttävä näyttämään, että yllä esitetyt desibelirajat on noudatettu.

6. Mittauspöytäkirja on toimitettava Raaseporin ympäristötoimistoon viimeistään 31.8.2023.

7. Tapahtumasta ja sen kestosta, sekä tapahtuman vastuussa olevan henkilön yhteystiedot, tulee tiedottaa kirjallisesti sekä ruotsiksi että suomeksi lähimmille mahdollisesti häiriintyville kohteille vähintään 7 päivää ennen tapahtumaa. Kerrostaloissa infokirjeitä on jaettava huoneistokohtaisesti.

Vähimmäisjakelualue esitetty karttaliitteenä.

8. Kaikki tapahtuman aikana syntyneet jätteet on kerättävä, lajiteltava ja toimitettava asianmukaisesti vastaanottoihin. Jätehuolto on järjestettävä Raaseporin jätehuoltomääräyksiensä mukaisesti (<https://www.ujlk.fi/maaraykset-ja-maksut/>). Tapahtuma-alueen siivous on suoritettava välittömästi tilaisuuden päätyttyä.
9. Kaikki toimijalle tulleet valitukset tapahtumasta on toimitettava tiedoksi Raaseporin ympäristötoimistolle.

## Perustelut

Ympäristötoimisto katsoo, että toiminta täyttää ympäristösuojelulain vaatimukset, kun edellä annettuja määräyksiä noudatetaan.

Tapahtuma on järjestettävä niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. (YSL, 527/2014, 7 §)

Tapahtuma ei saa kohtuuttomasti häiritä lähiasukkaiden vuorokausilepoa. Tapahtuma on keskellä kaupunkia missä on lähellä asuvia naapureita, joten tapahtuma on lopetettava kohtuullisen aikaisin. Puolen kilometrin säteellä asuu n. 740 ihmistä. Sen lisäksi puisto on meren vieressä, joten ääni leviää vedenpintaa pitkin kauas.

Musiikinsoiton lopettamisella klo 00:00 ja 0:30 yöllä ja naapurien huomioimisella kaiuttimien kohdistamisessa sekä tapahtuman aikana tehdyillä melumittauksilla voidaan varmistaa, että tapahtumasta ei aiheudu kohtuutonta melua. Äänitason alentaminen yöllä vähentää haittaa naapureille. Enimmäisäänitasojen asettamisessa on huomioitu VaHO:n päätös 31.3.2011 nro 11/0144/3; valitus Raaseporin kaupungin tekemästä melulupapäätöksestä.

Mittaustuloksien toimittaminen ympäristönsuojeluviranomaisille on tarpeen, jotta voidaan varmistaa, että mittauksia tehdään hyvin ja riittävästi, ja että määräyksiä on noudatettu.

Tiedottaminen etukäteen suoraan lähimmille kiinteistöille on välttämätöntä tiedon välittämiseksi vaikutuspiirissä olevalle väestölle. Riittävä ja riittävän ajoissa tehty tiedottaminen antaa asianosaisille mahdollisuuden varautua mahdolliseen haittaan. Jakelussa on huomioitu maiseman topografia ja asukastiheys. Yhteystietojen antaminen on tarpeen, jotta asianosaiset voivat halutessaan pyytää lisätietoja tai antaa palautetta.

Ympäristön roskaaminen on jätelain (646/2011) mukaan kiellettyä ja riittävä jätteenkeräys koko tapahtuman aikana on välttämätön roskaamisen välttämiseksi.

Asianosaisia ei ole kuultu, koska toiminnan ei katsota olennaisesti vaikuttavan yleisiin tai yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon tapahtuman kesto, tiedottaminen ja tässä päätöksessä annetut määräykset.

## Päätöksen voimassaolo

Päätös astuu voimaan antopäivänä, ja on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

## Käsittelymaksu

Raaseporin kaupungin (10.2.2021 hyväksymän, astunut voimaan 19.2.2021) taksan mukaan peritään käsittelymaksuna **392 €**.

## Ilmoitusvelvollisen nimi ja osoite

Nordic Live Productions Oy  
Pikkukatu 1  
65100 Vaasa

Kontaktihenkilö: Tommi Mäki, 0504344888

## ILMOITUKSEN SISÄLTÖ

### Aiheuttamispaikka

Stallörin puiston alue, Tammisaari.

### Melua aiheuttava toiminta

Festivaalitapahtuma.

### Toiminnan kesto

Festivaaliajat ovat pe. 18.8.2023 klo 15–00:30 (ohjelma päättyy klo. 00:00), ja la. 19.8 klo 14:00–01:00 (ohjelma päättyy klo. 00:30).

Laitteiston testaus ke.–to. 16.–17.8. klo 12 ja 22:n välillä lyhytkestoista testausta, pe.–la. 18.–19.8. klo 10–13 välillä.

### Melupäästöt

Festivaalin äänentoisto sekä siihen liittyvä pyrotekniikka. Yksi esiintymislava ulkotilassa, lava sijoitetaan kentän alaosaan. Ammattitaitoinen tekniikka ja tekniikkahenkilöstö ohjaamassa. Melutaso 10 metrin päässä 99–105 dB(A).

### Melun ja värinän leviäminen

Häiriintyvät kohteet esitetään karttaliitteessä. Toiminnan vaikutus häiriintyvien kohteiden melutasoon: lähimpien asuinrakennusten ulkotilat 60–70 dB(A), asuinrakennusten sisätilat 30–40 dB(A).

### Melun ja värinän torjunta ja seuranta

Festivaali sijoittuu perjantaille 18.8.2023 ja lauantaille 19.8.2023 Tapahtuman (Raasepori Festival) esiintymislava suunnataan siten, että melutasot mahdollisimman hyvin

pois asutuksesta. Tapahtuman järjestävä organisaatio on hankkinut itselleen laitteiston ja henkilökunnan, jolla voidaan seurata syntyvää melua, jotta se pysyisi sallituissa rajoissa. Tarvittavat muutokset tehdään välittömästi tapahtuman aikana, mikäli niille on tarvetta. Tapahtuman asiakkaille tiedotetaan ennen tapahtumaan saapumista meluhaitoista ja heitä suositellaan käyttämään tarvittaessa kuulosuojaimia. Tapahtumasta on mahdollisuus hankkia itselleen kuulosuojaimet, mikäli niin haluaa. Melutasoja tiputetaan portaittain klo 22.00 alkaen siten, että lähialueen rakennusten meluvaikutus minimoidaan yöajalle klo 22.00–01.00. Järjestävällä organisaatiolla on viidestä suomalaiskaupungista vastaavista tapahtumista vahva kokemus melutasojen pudottamisesta portaittain muista vastaavista festivaalitoteutuksista.

### Toiminnasta ilmoittaminen

Tapahtumasta laaditaan etukäteen jaettava porraskäytäväkohtainen 1km:n säteelle tapahtumasta, Kustaa Vaasankatu ja Pohjoinen rantakatu. Tapahtuman asiakkaille tiedotetaan ennen tapahtumaan saapumista meluhaitoista ja heitä suositellaan käyttämään tarvittaessa kuulosuojaimia. Tapahtumasta on mahdollisuus hankkia itselleen kuulosuojaimet, mikäli niin haluaa. Melutasoja tiputetaan portaittain klo 22.00 alkaen siten, että lähialueen rakennusten meluvaikutus minimoidaan.

### Lisätiedot

Festivaalin toteutusorganisaatiolla on kymmenen vuoden vahva kokemus vastaavien festivaalitapahtumien toteutuksesta mm. Kokkolasta, Turusta, Vaasasta ja Seinäjoelta. Vastaavanlaisella konseptilla toteutettava Kokkolan Viinijuhlat kesällä 2022 toteutetaan melutasojen osalta samalla tavalla klo 03.00 saakka. Raasepori Festivaalin kohdalla tapahtuma on taloudellisesti toteutettavissa siten, että melu päätetään jo 01.00. Viimeinen puoli tuntia haetaan tekniseksi varoajaksi, joka otetaan käyttöön vain mahdollisten teknisten viivästysten tai tuotannollisten haastetilanteiden myötä. Tuotanto-organisaatio on toteuttanut vastaavalla konseptilla onnistuneita tapahtumia Suomessa siten, että järjestäjälle ei lähialueen asukkailta ole tullut yhtäkään valitusta melusta. Tulemme myös jakamaan meluhaittalippuja vapaalippuina lähialueen asukkaille hyvityksenä mahdollisesta vähäisestä meluhaitasta. Meluhaittalippuja jaamme asuntokohtaisesti lähialueen asutuksiin.

### LÄHTÖARVOT TAPAHTUMASSA MELUN OSALTA:

Perjantaina 18.8.2023 klo 15.00–00.30 ja lauantaina melulupa olisi klo 14.00–01.00.

- klo 15.00 -22.00 lähtöarvo LAeq,5min= enintään 103 dB(A) etäisyydellä 20 metriä lavasta
- klo 22.00 -24.00 välillä lähtöarvo LAeq,5min= enintään 98 dB(A) etäisyydellä 20 metriä lavasta
- klo 24.00 -02.00 lähtöarvo LAeq,5min= enintään 95 dB(A) etäisyydellä 20 metriä lavasta.

Luvut perustuvat muihin vastaaviin tapahtumiin, joita organisaatiomme on tuottanut muissa kaupungeissa Suomessa.

## ASIAN KÄSITTELY

### Toiminnan ilmoitusvelvollisuus ja lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 118 §

Ympäristö- ja rakennuslautakunta on delegoinut päätösvallan ympäristötarkastajalle 12.2.2018, 176 §, koskien muut kuin jos ulkoilmakonsertin arvioitu yleisömäärä >5 000. Tässä ilmoituksessa arvioitu yleisömäärä on 4 500–6 500/päivä.

### **Asian vireille tulo**

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ilmoitus on jätetty ympäristötoimistoon 13.4.2023.

### **Asian kuuluttaminen ja lausuntopyynnöt**

Ilmoituksen vireilläolosta on kuulutettu Raaseporin kaupungin kotisivuilla 26.4.–16.5.2022. Muistutuksia ei ole tullut. Toiminnanharjoittajalle on annettu mahdollisuus kommentoida päätösluonnosta; selvennettiin ilmoituksen ristiriitaiset maininnat tiedotamisalueen laajuudesta, ja toiminnanharjoittaja hyväksyi päätösluonnoksen laajuus. Lausuntoja ei ole pyydetty, koska se on katsottu olevan ilmeisen tarpeetonta.

### **Päätöksen tiedoksianto**

Päätös lähetetään sähköisesti hakijalle.

### **Sovelletut lainkohdat**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 14, 16, 17, 118, 120, 121, 122, 134, 190, 191, 200 §  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 24, 26 §

### **Muutoksen hakeminen**

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudesta. Käsittelystä hallinto-oikeudessa peritään maksu.

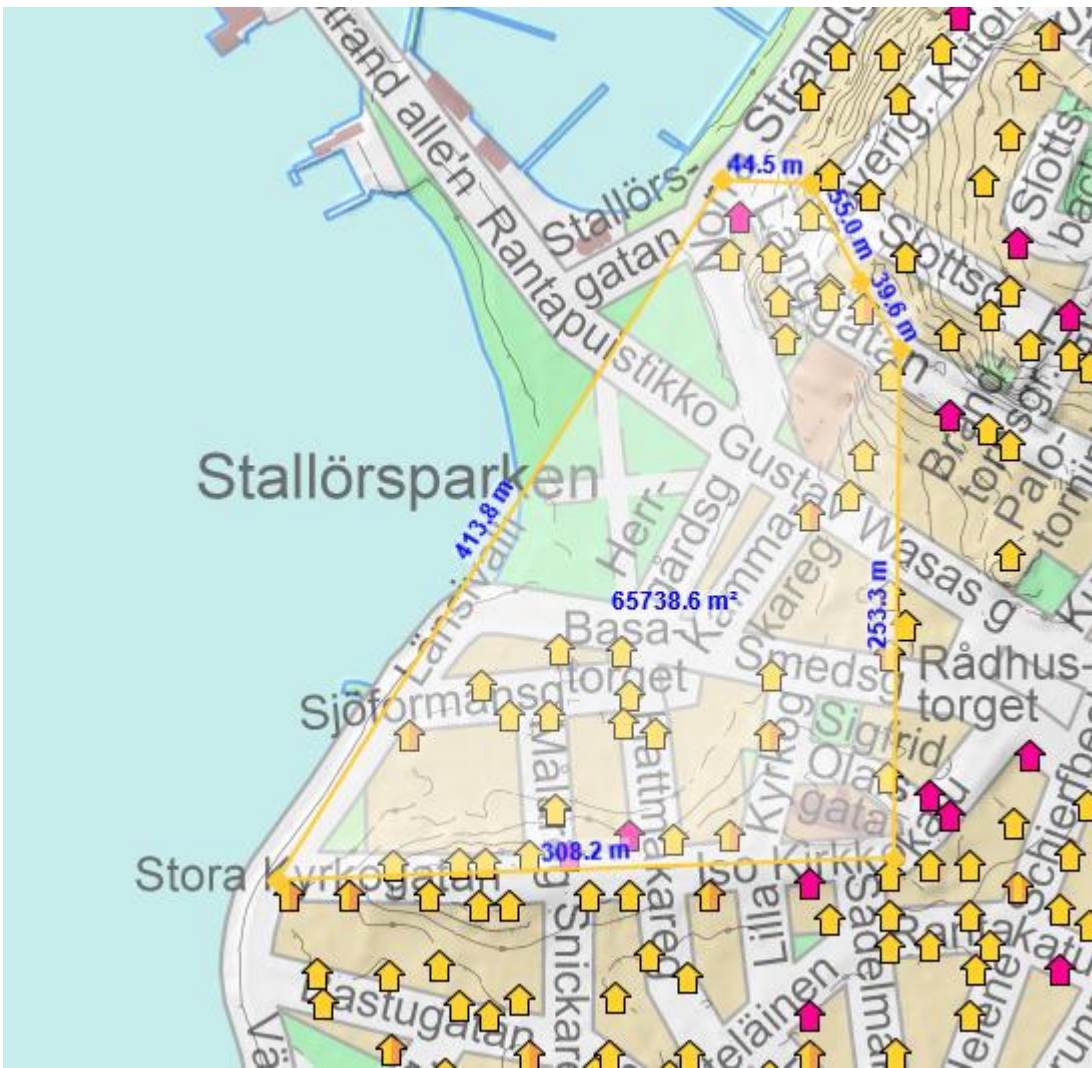
### **Valitusoikeus**

Valitusoikeus on ilmoitusvelvollisella ja sillä jonka oikeutta tai etua asia koskee; rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät; toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät; valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella sekä asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella. Valitusosoitus on liitteenä.

Viimeinen valituspäivä on 2.8.2023.

Ympäristö- ja rakennuslautakunta, Raasepori

Liitteet Kartta, valitusosoitus



Vähimmäisjakelualue.



**ILMOITUS MELUA JA TÄRINÄÄ AIHEUTTAVASTA  
TILAPÄISESTÄ TOIMINNASTA**

(Ympäristönsuojelulaki 118 §)

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on tullut vireille	

**1. ILMOITUSVELVOLLINEN**

Ilmoitusvelvollisen nimi tai toiminimi Nordic Live Productions Oy: Raasepori Festival 18-19.8.2023	Y-tunnus 2537687-2
Lähiosoite Pikkukatu 1	
Postinumero ja postitoimipaikka 65100 VAASA	
Yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot (puhelin, sähköposti) Tommi Mäki, 0504344888, tommi(at)nordiclive.fi	
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Markkinatie 3, 65610 Mustasaari, c/o Ekova	

**2. AIHEUTTAMISPAIKKA**

Osoite Stallörin puiston alue
<input checked="" type="checkbox"/> Sijainti on esitetty kartalla, liitteessä nro 1

**3. TOIMINTA**

Rakentaminen <input type="checkbox"/> louhinta <input type="checkbox"/> murskaus <input type="checkbox"/> paalutus <input type="checkbox"/> muu, mikä?
Tapahtuma <input type="checkbox"/> ulkoilmakonsertti <input checked="" type="checkbox"/> muu, mikä? Festivaalitapahtuma

**4. TOIMINNAN KESTO**

Aloittamispäivä KESKIVIIKKO 16.8.2023
Päätymispäivä SUNNUNTAI 20.8.2023
Ma – pe (klo) <b>KE-TO</b> 16-17.8. laitteiston testaus klo 12.00 -22.00 välisenä aikana lyhytkestoista testausta PE 18.8 laitteiston testaus klo 10.00-13.00 ja festivaali 15.00 - 00.30 (ohjelma päättyy klo 00.00)
La <b>LA</b> 19.8. laitteiston testaus klo 10.00-13.00 ja festivaali 14.00 - 01.00 (ohjelma päättyy klo 00.30)
Su   Sunnuntaina ei melua aiheuttavaa toimintaa. Ainoastaan lauantai- illalta sunnuntain puolelle päättyvä ohjelma

**5. MELUPÄÄSTÖT**

Koneet, laitteet tai toiminnot sekä niiden lukumäärä Festivaalin äänentoisto sekä siihen liittyvä pyrotekniikka. Yksi esiintymislava ulkotilassa, lava sijoitetaan kentän alaosaan. Ammattitaitoinen tekniikka ja tekniikkahenkilöstö ohjaamassa
Melutaso 10 metrin päässä, dB(A) 99-105dBa

**6. MELUN JA TÄRINÄN LEVIÄMINEN**

Häiriintyvät kohteet ympäristössä ja niiden etäisyys toimipaikalta
Toiminnan vaikutus häiriintyvien kohteiden melutasoon, dB(A) Lähimpien asuinrakennusten ulkotilat 60db-70db, asuinrakennusten sisätilat 30db - 40 db
<input checked="" type="checkbox"/> Liitteenä esitetään kartta toimipaikasta ja häiriintyvistä kohteista

**7. MELUN JA TÄRINÄN TORJUNTA JA SEURANTA**

Torjuntatoimenpiteet Festivaali sijoittuu perjantaille 18.8.2023 ja lauantaille 19.8.2023 Tapahtuman (Raasepori Festival) esiintymislava suunnataan siten, että melutasot mahdollisimman hyvin pois asutuksesta. Tapahtuman järjestävä organisaatio on hankkinut itselleen laitteiston ja henkilökunnan, jolla voidaan seurata syntyvää melua, jotta se pysyisi sallituissa rajoissa. Tarvittavat muutokset tehdään välittömästi tapahtuman aikana, mikäli niille on tarvetta. Tapahtuman asiakkaille tiedotetaan ennen tapahtumaan saapumista meluhaitoista ja heitä suositellaan käyttämään tarvittaessa kuulosuojaimia. Tapahtumasta on mahdollisuus hankkia itselleen kuulosuojaimet, mikäli niin haluaa. Melutasoja tiputetaan portaittain klo 22.00 alkaen siten, että lähialueen rakennusten meluvaikutus minimoidaan yöajalle klo 22.00 - 01.00. Järjestävällä organisaatiolla on viidestä suomalaiskaupungista vastaavista tapahtumista vahva kokemus melutasojen pudottamisesta portaittain muista vastaavista festivaalitoteutuksista.
Melutilanteen seuranta Tapahtuman järjestävä organisaatio hankkii itselleen laitteiston jolla voidaan seurata syntyvää melua, jotta se pysyisi sallituissa rajoissa. Tarvittavat muutokset tehdään välittömästi tapahtuman aikana, mikäli niille on tarvetta
Tiedottaminen <input checked="" type="checkbox"/> talokohtainen <input type="checkbox"/> huoneistokohtainen <input type="checkbox"/> porraskäytäväkohtainen
Tiedotteen jakelualueen laajuus ja katuosoitteet Tapahtuman asiakkaille tiedotetaan ennen tapahtumaan saapumista meluhaitoista ja heitä suositellaan käyttämään tarvittaessa kuulosuojaimia. Tapahtumasta on mahdollisuus hankkia itselleen kuulosuojaimet, mikäli niin haluaa. Melutasoja tiputetaan portaittain klo 22.00 alkaen siten, että lähialueen rakennusten meluvaikutus minimoidaan.

**8. LISÄTIEDOT**

Aineisto ja arviointimenetelmät, joihin tiedot perustuvat Festivaalin toteutusorganisaatiolla on kymmenen vuoden vahva kokemus vastaavien festivaalitapahtumien toteutuksesta mm. Kokkolasta, Turusta, Vaasasta ja Seinäjoelta. Vastaavanlaisella konseptilla toteutettava Kokkolan Viinijuhlat kesällä 2022 toteutetaan melutasojen osalta samalla tavalla klo 03.00 saakka. Raasepori Festivaalin kohdalla tapahtuma on taloudellisesti toteutettavissa siten, että melu päätetään jo 01.00. Viimeinen puoli tuntia haetaan tekniseksi varoajaksi, joka otetaan käyttöön vain mahdollisten teknisten viivästysten tai tuotannollisten haastetilanteiden myötä. Tuotanto- organisaatio on toteuttanut vastaavalla konseptilla onnistuneita tapahtumia Suomessa siten, että järjestäjälle ei lähialueen asukkailla ole tullut yhtäkään valitusta melusta. Tulemme myös jakamaan meluhaittalippuja vapaalippuina lähialueen asukkaille hyvityksenä mahdollisesta vähäisestä meluhaitasta. Meluhaittalippuja jaamme asuntokohtaisesti lähialueen asutuksiin
LÄHTÖARVOT TAPAHTUMASSA MELUN OSALTA: perjantaina 18.8.2023 klo 15.00 –00.30 ja lauantaina melulupa olisi klo 14.00 - 01.00 •klo 15.00 -22.00 lähtöarvo LAeq,5min= enintään 103 dB(A) etäisyydellä 20 metriä lavasta •klo 22.00 -24.00 välillä lähtöarvo LAeq,5min= enintään 98 dB(A) etäisyydellä 20 metriä lavasta •klo 24.00 -02.00 lähtöarvo LAeq,5min= enintään 95 dB(A) etäisyydellä 20 metriä lavasta.
Luvut perustuvat muihin vastaaviin tapahtumiin, joita organisaatiomme on tuottanut muissa kaupungeissa Suomessa.

Liitteenä muita lisätietoja**9. ALLEKIRJOITUS**

Paikka	Päivämäärä
Raasepori	25.4.2022

Allekirjoitus (tarvittaessa)

TOMMI MÄKI, Toimitusjohtaja Nordic Live Productions OY  
Nimen selvennys

# MELUMITTAUSSUUNNITELMA

## 1. YLEISTIEDOT

<b>Tilaisuuden nimi</b>	Raasepori-Festival 2023
<b>Järjestäjä</b>	Nordic Live Productions Oy Pikkukatu 1 65100 Vaasa 2537687-2
<b>Paikka, nimi, osoite</b>	Stallörsparken Tammisaari
<b>Ajankohta, aukioloajat</b>	Perjantai 18.8.2023 klo 15.00-00.30 Lauantai 19.8.2023 klo 14.00 -01.00
<b>Tilaisuuden luonne</b>	Raaseporin Festivaali on saanut alkunsa vuonna 2019, tavoitteena luoda Raaseporille vahvempaa sijaa Suomen festivaalientällä. Tapahtuman alkuperäisenä perustajana ja omistajana on ollut tapahtuma-alan yritys Loud n Live. Kesästä 2022 tapahtuman omistaa ja järjestää Raasepori-Festivalin joka on suunnattu rock/pop -musiikin harrastajille. Tapahtuman kohderyhmä on 30-50 vuotiaat ja tapahtuma on K18. Ohjelma koostuu kotimaisista sekä ulkolaisista esiintyjistä. Tapahtuma alueella sijaitsee yksi ulkoesiintymislava, 1 vip-alue, anniskelualue sekä myyntikojuja.  (Järjestäjä pidättää oikeuden ohjelmamuutoksiin).
<b>Arvioitu osallistuja-, yleisömäärä</b>	n. 4500-6500/päivä

## 2.SUORITETTAVANTYÖNKUVAUS

**Ympäristömelumittaukset.** Mittaukset suoritetaan ympäristömelun mittaamisesta annetun ohjeen (Ympäristöministeriö 1/1995 ”Ympäristömelun mittaaminen”) mukaisesti. Mittauksilla selvitetään festivaalin äänentoiston aiheuttama melutaso lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa (asuinrakennukset jne.)

Mittauksia suoritetaan annettujen määräysten mukaisesti, vähintään kolme viiden minuutin mittausta kaikkina festivaalipäivinä yhdessä mittauspisteessä koko festivaalin artistien esiintymisien aikana. Lisäksi melua aiheutuu festivaalin ääniteknikan testauksesta.

Mittauksia tehdään myös testauksen aikana lähimpien asuinrakennusten luona, jolla<sup>s. 13</sup> määritellään suurin miksauskopilla käytettävä äänenpaine, joilla annetuissa rajoissa pysytään.

Melutasorajoissa pysyminen varmistetaan referenssimittauksien aikana määritelmällä suurin käytettävä äänenpaine miksauskopilla, joissa on jatkuvatoiminen nauhoittava mittaus. Tarkistusmittauksia tehdään häiriintyvien kohteiden luona tapahtuman aikana. Käytettävää äänentasoja muutetaan miksauskopilla näiden pohjalta tarvittaessa.

### 3. AIKATAULU

Perjantai 18.8.2023

klo 10.00-14.00 äänikaluston testaus, ei jatkuvaa meluhaittaa

klo 15.00 -00.30 konsertti

Lauantai 19.8.2023

Klo 10.00-13.00 äänikaluston testaus, ei jatkuvaa meluhaittaa

Klo 14.00-01.00 konsertti

Mittausjaksoja pidennetään tai lisätään, mikäli sen katsotaan olevan tarpeellista luotettavien ja edustavien tuloksien saamiseksi. Mittausten aikana muistiin kirjataan ja mittausraportissa esitetään havaitut yksilöitävissä olleet melulähteet.

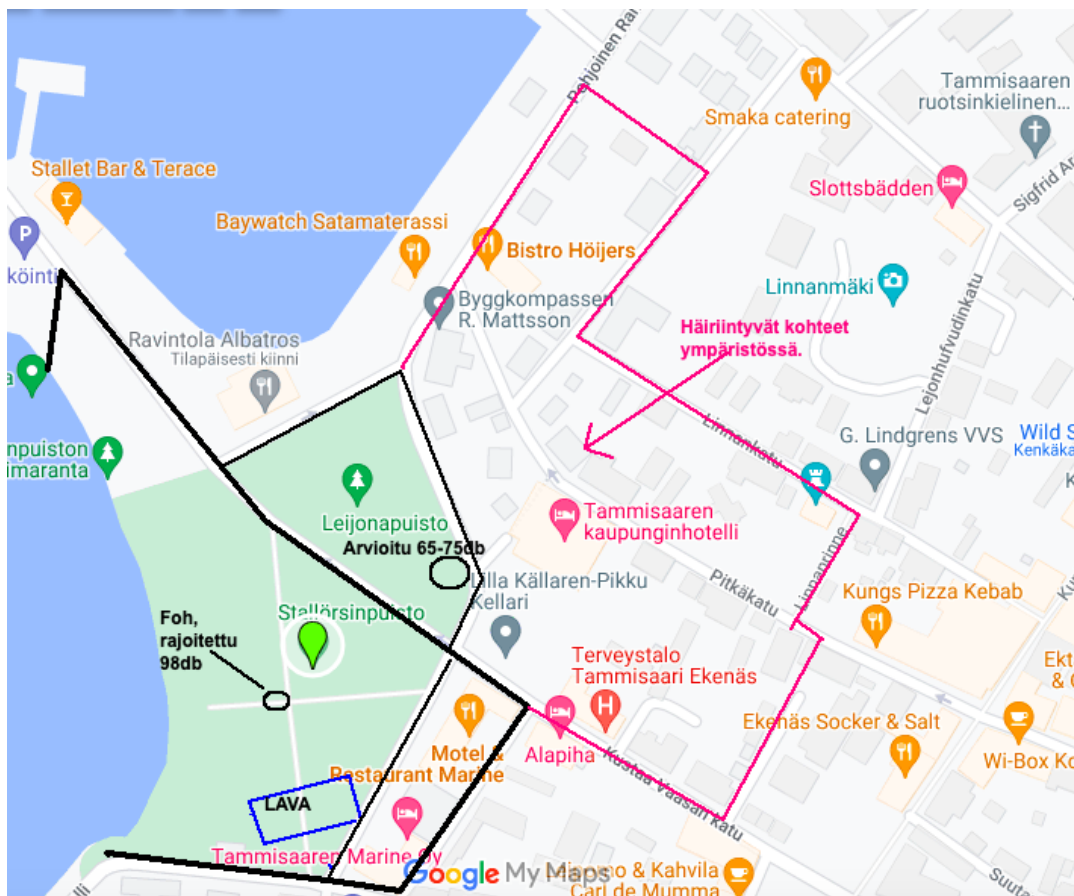
### 4. MITTAUSPISTEET

Jatkuva-aikaiset mittaukset suoritetaan lavan miksauspöydän takana. Pistemittaukset suoritetaan soundcheckin aikana jolloin määritellään suurin käytettävä äänenpaine miksauspisteellä, joka täyttää viranomaismääräykset. Kiertävällä melunmittaajalla on suora radiopuhelinyhteys mittausten aikana miksauskopille. Mittauspisteet valitaan siten, että ne ovat edustavia (lavan sijainnista ja suunnasta riippuen) ja festivaalia lähellä sijaitsevia mahdollisesti melulle häiriintyviä kohteita (asuinrakennukset jne.).

### 5. MITTALAITTEISTO

Mittauksessa käytettävät äänitasomittarit täyttävät vähintään standardien IEC 60651 ja IEC 60804 1. tarkkuusluokan mittari sinus tango.

Käytettävät äänitasomittarit täyttävät mittausohjeessa (Ympäristöministeriö 1/1995 "Ympäristömelun mittaaminen") esitetyt vaatimukset. Mittarit kalibroidaan ennen ja jälkeen mittauksia.



## 6. TIEDOTETTAVA ALUE

Tapahtumasta laaditaan etukäteen jaettava porraskäytävä kohtainen 1km:n säteelle tapahtumasta, Kustaa Vaasankatu ja Pohjoinen rantakatu.

## 7. RAPORTOINTI

Mittauksista laaditaan raportti, joka sisältää työn yleiskuvauksen sekä yksityiskohtaisenselvityksen tuloksista sekä tehdyistä havainnoista. Saatuja tuloksia verrataan lupamääräyksissä annettuihin arvoihin. Valmiit raportit toimitetaan tilaajalle sähköisessä muodossa sekä tarvittaessa paperitulosteena.

## 8. YHTEYSHENKILÖ

Matias Rosström

Tuottaja

+358 400708979

[matias@nordiclive.fi](mailto:matias@nordiclive.fi)

Lisätiedot tapahtumasta: [www.raaseporifestival.fi](http://www.raaseporifestival.fi)

