

ILMOITUS MELUA JA TÄRINÄÄ AIHEUTTAVASTA TILAPÄISESTÄ TOIMINNASTA

(Ympäristönsuojelulaki 118 §)

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on tullut vireille	

1. ILMOITUSVELVOLLINEN

Ilmoitusvelvollisen nimi tai toiminimi Vantaan Festivaalit Oy	Y-tunnus 1533112-8
Lähiosoite Urho Kekkosen katu 4-6 b, 5. kerros	
Postinumero ja postitoimipaikka 00100 Helsinki	
Yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot (puhelin, sähköposti) Mikko Niemelä, 040 543 4441, mikko@ruisrock.fi	
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) OVT-tunnus: 003715331128, välittäjä: Maventa, välittäjän tunnus: 003721291126, jos välittäjänä on pankki: DABAFIHH	

2. AIHEUTTAMISPAIKKA

Osoite Ruissalon kansanpuisto
<input type="checkbox"/> Sijainti on esitetty kartalla, liitteessä nro

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? Ruisrock 2022 -festivaali

4. TOIMINNAN KESTO

Aloittamispäivä 7.7.2022	
Päätymispäivä 11.7.2022 (klo 01 maanantain puolella)	
Ma – pe (klo) To 7.7.2022 äänentoiston testausta klo 8 - 22 Pe 8.7.2022 äänentoiston testausta klo 8-14 ja festivaali klo 14 - 02.30 *)	
La La 9.7.2022 äänentoiston testausta klo 9 - 13 ja festivaali klo 13 - 02.30 *)	
Su Su 10.7.2022 äänentoiston testausta klo 9-13 ja festivaali klo 13 - 01.00 **)	
*) = Klo 01.30 - 02.30 esitykset vain Telttalavalla **) = Kaikki esitykset loppuvat suunnitellusti viimeistään 00, mutta lupahakemus 01 asti varmuuden vuoksi mahdollisten ohjelmaviivästyksien vuoksi)	

5. MELUPÄÄSTÖT

Koneet, laitteet tai toiminnot sekä niiden lukumäärä

Festivaalin esiintymislavat:

3 kpl ulkoilmalavaa: Niittylava, Rantalava ja Sateenkaari

1 kpl esiintymisteltilta: Telttalava

2 kpl pienempää esiintymispistettä: Minirantalava ja Brooklyn Takapiha

Melutaso 10 metrin päässä, dB(A)

Melumittaustulokset vuodelta 2019 liitteenä.

6. MELUN JA TÄRINÄN LEVIÄMINEN

Häiriintyvät kohteet ympäristössä ja niiden etäisyys toimipaikalta

Festivaalin lähiympäristö

Toiminnan vaikutus häiriintyvien kohteiden melutasoon, dB(A)

Melumittaustulokset vuodelta 2019 liitteenä.

Liitteenä esitetään kartta toimipaikasta ja häiriintyvistä kohteista

7. MELUN JA TÄRINÄN TORJUNTA JA SEURANTA

Torjuntatoimenpiteet

Ennakkotiedotus lähiympäristön asukkaille ja toimijoille. Esiintymislavojen miksauspisteille asetetut desibelirajat, joita ääniteknikot ovat velvollisia noudattamaan. Desibelitasojen omavalvonta sekä jatkuvatoiminen seuranta ja äänentasoihin puuttuminen tarvittaessa.

Melutilanteen seuranta

Äänentasoja seurataan lavojen miksauspisteillä esityksien ajan. Festivaalin melumittaajat suorittavat omavalvontaa koko tapahtuman ajan ja alueen ulkopuoliset mittaukset tehdään jatkuvatoimisesti ulkopuolisen tahon toteuttamana.

Tiedottaminen

talokohtainen

huoneistokohtainen

porraskäytäväkohtainen

Tiedotteen jakelualueen laajuus ja katuosoitteet

Ruissalon ja Hirvensalon lähialueiden kiinteistöt.

8. LISÄTIEDOT

Aineisto ja arviointimenetelmät, joihin tiedot perustuvat

Aiemmistä tapahtumista saadut kokemukset sekä niiden aikana suoritettavat melumittaukset.

Liitteenä muita lisätietoja

9. ALLEKIRJOITUS

Paikka

Helsinki

Päivämäärä

12.5.2022

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Mikko Niemelä

Nimen selvennys

RUISROCK 2022 / ALUEKARTTA

Ruisrockin festivaalin aluekartta versio 12.4.2022



RUISROCK 2022 - 2024 / AITAKARTTA

Luonnonsuojelualueita suojaavat aitaukset 12.4.2022



Kasvillisuusvaurio- ja roskaantumiselvitys vuoden 2022 Ruisrock tapahtumaan

Suunniteltu seurantaohjelma

Seuranta toteutetaan aiempien tapahtumien mukaisesti siten, että seurantakohteita on yhteensä 23 ja verrokkikohteita, jotka sijaitsevat hieman kauempana tapahtuma-alueesta on yhteensä 5. Seurantapisteissä huomioidaan alueen Natura-luontotyypit hieman laajemmalla alueella ja arvioidaan niiden edustavuus.

Seurannan aikana ennakkoon määritellyillä kohteilla käydään kahta tai kolmea päivää ennen tapahtumaa ja heti tapahtuman jälkeisenä päivänä sekä viikon kuluttua tapahtumasta. Kohteilta kuvataan 5 x5 metrin alalta kasvillisuustyyppi ja kasvillisuuden tila ennen ja jälkeen tapahtuman. Kultakin kohteelta arvioidaan silmämääräisesti kasvillisuutta ennen ja jälkeen tapahtumaa. Kohteilla ei kävellä ja niiden kuntoa tarkastellaan niiden reunamilta. Mikäli suunnitelluilla kohteilla havaitaan merkittäviä kasvillisuusvaurioita ennen tapahtumaa, siirretään seurantapiste uuteen paikkaan. Kasvillisuusvaurioiden lisäksi selvitetään alueen roskaantuminen ennen ja jälkeen tapahtuman.

Seurantaraportti sisältää myös koko aluetta koskevan yleiskatsauksen, jossa huomioidaan myös poikkeusluvalla toteutetut aitaukset ja niiden vaikutukset ympäristöön. Aitaamalla tai muulla tavoin suojellut alueet merkitään yleiskartalle samoin kuin myös kohteet, joissa on tapahtunut merkittäviä kasvillisuuteen kohdistuvia vaurioita tai joihin on syntynyt käymälä/roskaantumiskohteita.

Seurantaraportti sisältää vertailua edellisvuosien tapahtumiin. Vertailussa huomioidaan suojaamistoimenpiteiden muutokset sekä muut mahdolliset tapahtumasta riippumattomat muutokset, joita Ruissalon tapahtuma-alueella on tapahtunut (esim. rinnakkaistapahtumat ja toiminnot, joista on aiheutunut aiempina vuosina mm roskaantumisvaikutuksia). Raportissa tuodaan esille myös pyöräparkin rakentamisajankohta sekä myös alueen tienvarsien niittojen ajankohdat

Osana seurantaraporttia listataan ne kohteet joissa suojaamista tulisi lisätä samoin kuin muutkin kohteet, joissa liikkumista voisi ohjata paremmin ympäristövaurioiden välttämiseksi. Konsultti osallistuu tarvittaessa tapahtuman suunnitteluun ja seurantapalaveriin mikäli tilaaja niin toivoo.

Työsuunnitelma Kansanpuiston pellon kivetysuunnitelmaan

Osa kansanpuiston peltoalueesta on suunniteltu kivetettäväksi samalla tavoin kuin aiemmin toteutettu Telttalavan alue. Suunniteltu alue on luonnonmukaisesti hoidettavaa peltoa tai niittyä. Tehoviljelyä ei alueella ole harjoitettu vuosikausiin.

Kansanpuiston peltoalue on ainoa laajempi peltoalue Ruissalossa ja siellä pesii edelleen edustava peltolinnusto ja esim. alueen kiurupopulaatio on hyvin elinvoimainen. Alueen pesimälinnusto selvitetään kartoituslaskentamenetelmää käyttäen siten että käyntikertoja alueelle tulee yhteensä kaksi. Ensimmäinen laskentakierros tehdään toukokuussa, toinen kesäkuussa ennen kivetuksen toteuttamista. Valtaosa peltolinnuista on pesinyt jo ennen tapahtumaa, mutta alueella saattaa liikkua vielä lentokyvottomiä maastopoikueita, sekä alueella voi olla uusintapesyeitä tai toisia pesintöjä esim. kiurulla.

Kovettavilta alueilta tehdään luontotyyppi- ja kasvillisuusselvitys ennen tapahtumaa.

Mikäli maastonselvityksissä havaitaan merkittäviä luontoarvoja, pohditaan niiden merkitystä ja vaikutusarvoa tapahtumaan ennen kivetusten tekoa.

Raportoinnissa arvioidaan kivetettävien alueiden merkitystä alueen linnustolle ja kasvillisuudelle.

RUISROCK-FESTIVAALIN HANKESUUNNITELMA VUOSILLE 2022 – 2024

(Versio 1, päivitetty 17.3.2022)

Ruisrock / Vantaan Festivaalit Oy
Urho Kekkosen katu 4-6 B, 5. kerros
00100 HELSINKI

Mikko Niemelä
040 543 4441
mikko@ruisrock.fi



1. YLEISTÄ RUISROCKISTA

Ruisrock on yksi Suomen ja erityisesti Turun seudun tunnetuimmista kulttuuritapahtumista ja festivaali on järjestetty Ruissalon saarella koko sen historian ajan. Ensimmäinen Ruisrock järjestettiin Saaronniemen leirintäalueella vuonna 1970 ja vuodesta 1972 lähtien tapahtuma on järjestetty nykyisessä paikassaan Ruissalon kansanpuistossa.

Ruisrockin vastuullinen järjestäjä on Vantaan Festivaalit Oy. Yritys järjestää festivaalia Ruissalon Kansanpuistossa Turun kaupungin kanssa laaditun pitkäjänteisen yhteistyösopimuksen mukaisesti.

Tämä hankesuunnitelma sisältää kuvauksen siitä, miten Ruisrock toteutetaan seuraavien kolmen vuoden aikana 2022 – 2024.

1.1 Festivaalialue

Ruisrockin festivaalialue käsittää Ruissalon kansanpuiston sekä sen välittömässä läheisyydessä olevan peltoalueen. Kokonaisuudessaan Vantaan Festivaalit Oy:lla on noin 17 hehtaarin alue vuokrattuna festivaalin järjestämistä varten. Maa-alueet omistaa pääasiassa Turun kaupunki ja Ruissalon Tanssipaviljongin ympäristön Ruissalon Kansanpuiston Säätiö.

Ruisrockin toteutetaan vuosina 2022-2024 festivaalialueeksi vakiintuneelle paikalle. Festivaalin toimintojen ja rakenteiden sijoittelut selviävät vuosittain erikseen toimitettavasta aluekartasta.

1.2 Järjestämisajankohta

Ruisrockin järjestämisajankohtana jatkuu nykyinen kahden viikon päähän juhannuksesta sijoittuva viikonloppu. Ajankohdan pysyminen samana pitkäjänteisesti on tapahtuman kannalta erittäin tärkeää.

Vuosien 2022-2024 festivaalien tapahtumapäivät ovat:

Ruisrock 2022:	8.-10.7.2022
Ruisrock 2023:	7.-9.7.2023
Ruisrock 2024:	5.-7.7.2024



1.3 Tapahtumapäivien määrä ja aukioloajat

Ruisrock järjestetään kolmen päivän aikana ja festivaalin päivittäisiin aukioloaikoihin vaikuttavat monet seikat, kuten artistien matkustusaikataulut. Vuosien 2022-2024 Ruisrockin aukioloajat ovat kuitenkin seuraavien kellonaikojen raameissa:

Perjantaina	klo 12 – 03
Lauantaina	klo 12 – 03
Sunnuntaina	klo 12 – 01

Aukioloajat vahvistetaan vuosittain tehtävän meluilmoituksen yhteydessä. Mikäli tulevaisuudessa tulee tarve aloittaa festivaali jo varsinaista tapahtumaviikonloppua aiemmin tai järjestää varsinaista festivaalia ennen konsertti-tyyppinen tapahtuma Ruisrockin infrastruktuuria hyödyntäen, esitämme että tällaisesta on mahdollista neuvotella tapauskohtaisesti.

2. FESTIVAALIALUEEN TOIMINNOT

2.1 Rakentaminen ja festivaalin valmistelu

Festivaalialueen rakentamisesta vastaa Vantaan Festivaalit Oy ja lukuisa joukko alihankkijoita joilta tilataan palveluita.

Rakennustyöt alkavat juhannusviikolla reilut kaksi viikkoa ennen tapahtumaa, jolloin alueen aitoja ja telttoja aletaan pystyttää. Alkuvaiheessa tehdään alustavia sähkö- ja LVI-töitä sekä valmistellaan alueen perusrakenteita kuntoon. Esiintymislavat, teltat, anniskelualueet, myyntipisteet ja muut festivaalin tilapäiset rakenteet valmistuvat lopulliseen muotoonsa tapahtumaviikon torstain aikana ja festivaali on valmis ottamaan yleisöä alueelle perjantaina iltapäivästä.

Festivaalialueen viranomaiskatselmus suoritetaan torstain aikana.

Esiintymislavojen äänentoistolaitteistoja testataan festivaalia edeltävinä päivinä, aikaisintaan tapahtumaa edeltävästä keskiviikosta alkaen. Tarkemmat aikataulut testaamiselle ilmoitetaan vuosittain meluilmoituksen yhteydessä.



Rakennustöissä tehdään tiivistä yhteistyötä maanomistajan kanssa ja huomioidaan, ettei festivaalialueen puustoon kiinnitetä minkäänlaisia rakenteita naulaamalla tai muilla puita vahingoittavilla tavoilla. Lisäksi alueella olevia puita suojataan tarpeellisissa paikoissa.

Ruissalon kansanpuistoon johtavien väylien reunostojen niitot pyritään lykkäämään mahdollisimman myöhäiseen ajankohtaan. Tienvarret pyritään niittämään ainoastaan tarpeellisilta osiltaan ja sellaisilta tieosuuksilta, joiden niittäminen on välttämätöntä. Tällaisia ovat esim. pyöräteiden reunat, jotka ovat turvallisuuden nimissä niitettävä. Niittotöiden suhteen on huomioitava, että valtaosan niistä suorittaa Turun kaupunki. Vantaan Festivaalit Oy pyrkii mahdollisuuksien mukaan sopimaan niitoista kaupungin kanssa, että ne ajoittuisivat siten, että Ruissalon luonnolle aiheutuu mahdollisimman vähän haittoja.

2.2 Ruissalon kansanpuiston peltoalueet

Ruissalon kansanpuiston peltoalueille tehtävät niittotyöt pyritään ajoittamaan mahdollisimman myöhäiseen ajankohtaan pelloilla pesivien lintujen suojelemiseksi. Peltoalueet on vuokrattu Ruisrockin käyttöön Turun Kaupungilta ja pyrimme mahdollisimman aktiiviseen dialogiin maanomistajan kanssa, jotta luonnonsuojelulliset näkökulmat tulevat huomioiduksi. Myös muut mahdolliset maanmuokkaukset toteutetaan mahdollisimman vähän alueen linnustoa ja luontoa häiriten.

Peltoalueita kohennetaan levittämällä puuhaketta kriittisille alueille, jotta ne kestävät paremmin sateen sattuessa yleisön liikkumista ja että pellon pölyäminen vähentyisi. Hake kerätään festivaalin jälkeen alueelta pois ja kierrätetään asianmukaisesti. Lavojen edustoja myös hiekoitetaan salaajahiekalla maanpinnan tasoittamiseksi ja yleisön turvallisuuden parantamiseksi.

Laajempien maanmuokkausten suhteen olemme esittäneet erillisen suunnitelman, miten peltoalueita voisi kriittisiltä osilta parantaa. Tärkeimpien alueiden ja väylien kovettaminen olisi Ruisrockin toiminnallisuuden suhteen erittäin tärkeää ja pitkäjänteisesti ajateltuna säästäisi merkittäviä määriä puuhaketta sekä sen kuljetuksen aiheuttamia päästöjä ja osaltaan vähentäisi Ruisrockin ympäristörasitusta. Mahdolliset laajemmat maanmuokkaukset



toteutetaan yhdessä ympäristöviranomaisten ja Turun Kaupungin kanssa sopien niin, että muokkaukset aiheuttavat mahdollisimman vähän häiriötä alueen luonnolle. Vaikutuksia tultaisiin myös arvioimaan ulkopuolisen konsultin tekemällä seurannalla.

2.3 Purkaminen

Festivaalialueen purkutytöt aloitetaan välittömästi sunnuntaina viimeisen esiintyjän lopetettua. Valtaosa rakenteista poistuu Ruissalosta heti festivaalin jälkeisen viikon alkupuolella keskiviikkoon mennessä. Kokonaisuudessaan festivaalin purkaminen loppusiivouksineen ja mahdollisten maa-aluevaurioiden paikkailuineen kestää enintään noin heinäkuun puoleenväliin asti, jolloin alueen vuokrasopimus päättyy. Tähän mennessä alue on siivottu ja tyhjennetty festivaalin rakenteista ja tavaroista.

2.4 Siivoaminen

Ruisrockin festivaalialuetta siivotaan koko tapahtuman ajan. Aluetta toimii suuri joukko siivouspartioita, joille on jaettu omat vastualueet. Eri ryhmät siivoavat tiettyjä jättejakeita määritellyiltä alueilta, jotta jätteet saadaan asianmukaisesti lajiteltua. Siivouspartioiden lisäksi tapahtuma-alue siivotaan perusteellisesti jokaisen tapahtumapäivän päätteeksi sekä festivaalin loputtua, kun alue on saatu tyhjäksi rakenteista.

Sekä tapahtuman rakentamisen, tapahtuman aikaisen ja purkutöiden yhteydessä syntyvän jätteen lajitteluun kiinnitetään huomiota ja pyritään tekemään se mahdollisimman helpoksi, jotta mahdollisimman suuri osa syntyvästä jätteestä saadaan lajiteltua.

Festivaalialueen lisäksi myös alueelle johtavia väyliä (Rantapromenadi ja Ruissalon puistotietä myötäilevä pyörätie) siivotaan tapahtuman aikana ja sen loputtua niin, ettei Ruissalon luontoon jää roskaa joka on aiheutunut Ruisrock-festivaalin asiakkaista.

Tarkemmat tiedot siivoustoimenpiteistä löytyy vuosittain tehtävästä ja päivitetävästä jätehuoltosuunnitelmasta.



2.5 Sähköistys

Ruisrockin sähköistyksessä vastaa ulkopuolinen sähköurakoitsija. Sähkötyöt aloitetaan noin kaksi viikkoa ennen festivaalia ja tapahtuman aikana alueella päivystää sähköasentaja vuorokauden ympäri. Vantaan Festivaalit Oy ja sähköurakoitsija tekevät yhteistyötä sähköverkon omistavan Turku Energia Oy:n kanssa.

2.6 Tietoliikenne ja puhelinverkko

Ruisrockin käyttöön rakennetaan väliaikainen tietoliikenneverkko festivaalin omaan tuotannolliseen käyttöön sekä lukuisiin muihin kohteisiin joissa tapahtuvat toiminnot vaativat internet-yhteyksiä. Yhteydet vedetään Paviljonkirakennuksen takana sijaitsevasta Telian omistamasta ”tietoliikennekaivosta”, josta yhteyksiä jaetaan ympäri festivaalialuetta sekä langattomasti, että kaapeloimalla.

Ruissalon alueen matkapuhelinverkko ei pysty palvelemaan Ruisrockin yleisömäärää riittävästi joten teleoperaattorit paikkaavat tätä vajetta sijoittamalla alueelle väliaikaisia tukiasemia. Tukiasemat sijoitetaan niin, ettei niistä aiheudu haittaa ympäristölle.

2.7 Alku- ja lopputarkastus

Ennen festivaalialueen rakentamisen aloittamista alueella suoritetaan alkutarkastus, jossa todetaan Ruissalon kansanpuiston tila ennen festivaalia. Festivaalin rakenteiden purkamisen, festivaalialueen siivouksen ja vuokra-ajan loppumisen jälkeen suoritetaan Ruissalon kansanpuistossa lopputarkastus, jossa todetaan alueen tilanne Ruisrockin jälkeen. Alku- ja lopputarkastuksen kutsuu koolle festivaalialueen maanomistaja Turun kaupunki.

2.8 Esiintymislavat

Ruisrockin musiikkiesitykset tapahtuvat esiintymislavoilla, joita sijoitetaan ulkoilmaan sekä telttojen sisään. Isojen esiintymislavojen (Niitty, Ranta ja Telta) sijainnit ovat viime vuosina vakiintuneet ja lavat on tarkoitus tulevana vuosina sijoittaa samoihin paikkoihin. Pienempien esiintymislavojen sijainnit saattavat



vuosittain hieman vaihdella aluetuotannollisten ratkaisujen myötä. Tarkemmat ja lopulliset sijainnit selviävät vuosittain toimitettavasta aluekartasta.

2.9 Yhteistyökumppaneiden toiminta alueella

Ruisrockin yhteistyökumppanit toteuttavat tuotteiden ja brändien esilletuomiseksi erilaisia promootiotoimenpiteitä, tuote-esittelyitä ja aktiviteetteja. Kumppaneita tiedotetaan Ruisrockin ympäristövaikutusten minimoimiseksi tehdyistä rajoituksista. Kaikenlainen roskaantumista aiheuttava jakelu, kuten flyereiden tai vastaavien jakaminen on tapahtumassa lähtökohtaisesti kiellettyä ja mikäli jakelua toteutetaan, tulee sen olla roskaamatonta tai pantillista. Kumppanit veloitetaan lajittelemaan kaikki jätteet, jotka syntyvät toimintojen aikana, sekä niitä rakennettaessa ja purettaessa.

2.10 Anniskelualueet ja VIP-alueet

Festivaalialueella sijaitsee useita anniskelualueita, joilta festivaalikävijöiden on mahdollista ostaa ruoka- ja juomatuotteita. Anniskelualueiden tarkat sijainnit selviävät vuosittain toimitettavasta aluekartasta.

Anniskelualueilla myytävät juomat tarjoillaan lähtökohtaisesti pantillisista tölkeistä tai muovipulloista, jotka toimitetaan tapahtuman päätteeksi PALPA-pullonpalautusjärjestelmään. Tuotteet jotka eivät ole tölkeissä tai muovipulloissa tarjoillaan pantillisista astioista ja kaikki mahdollisesti käytössä olevat kertakäyttöiset juoma-astiat ovat biohajoavia. Anniskelualueilla myynnissä olevat ruoka-annokset tarjoillaan biohajoavilta astioilta.

Anniskelualueiden panttijärjestelmä toimii niin, että asiakas maksaa juoman ostaessaan 1€ suuruisen pantin jonka saa takaisin palauttaessaan tölkin tai pullon anniskelualueilta löytyviin panttipisteisiin.

Ruisrockissa on kaksi VIP-aluetta. Ranta-VIP Kansanpuiston ranta-alueen ns. niemennokassa ja Niitty-VIP Niitylavan läheisyydessä. Alueilla on tarjolla ruokaa ja juomaa, ja sinne pääsee kulkemaan ainoastaan festivaalipasseilla.



2.11 Ruoka- ja tavaramyynti festivaalialueella

Ruisrockissa on lukuisia tapahtuman kävijöitä palvelevia myyntipisteitä. Ruokamyymälät ovat itsenäisiä yrittäjiä, jotka tekevät vaadittavat viranomaisilmoitukset omatoimisesti. Vantaan Festivaalit Oy:n turvallisuusorganisaatio ja viranomaiset tarkastavat ruokamyymäläpisteet ennen tapahtumaa.

Ruokamyymäläalueiden ympärillä syntyvän jätteen määrä on suurinta, ruoka-annoksien mukana syntyvästä jätteestä johtuen. Tämä on huomioitu keskittämällä jäteasioita erityisesti näille alueille. Ruokamyymäläpisteiden jätteenhoito hoidetaan myyntipisteiden taakse jäävillä huoltoalueilla.

Festivaalialueelta löytyy myös lukuisia erilaisia festivaalivarusteita ja muuta tavaraa myyviä tavaramyyntipisteistä. Lisäksi yleisölle on tarjolla erilaisia aktiviteetteja, joista osa on Ruisrockin itse toteuttamia ja osan toteuttaa ulkopuoliset toimijat.

2.12 Huoltoalueet

Ruisrockin huoltoalueiden sijainnit selviävät festivaalin aluekartasta. Huoltoalueille on pääsy ainoastaan festivaalin henkilökunnalla, esiintyjillä ja viranomaisilla.

2.13 Pysäköintialueet

Ruisrockin henkilökunnalle, esiintyjille ja viranomaisille tarkoitetut parkkialueet selviävät festivaalin aluekartasta. Parkkipaikkojen määrä pyritään pitämään minimissään ja kannustamme kaikkia sidosryhmiämme kimpakyyteihin tarpeettoman autoilun vähentämiseksi.

Festivaaliyleisöllä ei ole mahdollisuutta pysäköidä festivaalialueen yhteyteen. Ainoa poikkeus pysäköintikieltoon on inva-pysäköintiluvat, joita myönnetään etukäteen haettavien anomusten perusteella maksimissaan 20 kappaletta per päivä.



2.14 Järjestyksenvalvonta, paloturvallisuus ja ensiapu

Ruisrockin turvallisuudesta vastaa tapahtumaturvallisuuteen erikoistunut yritys Local Crew Oy, jonka kanssa Vantaan Festivaalit Oy tekee pitkäjänteistä yhteistyötä jonka tavoitteena on tehdä Ruisrockista kokonaisvaltaisesti mahdollisimman turvallinen tapahtuma. Yhteistyömme on tiivistä myös Turun viranomaisten kanssa.

Ruisrockin festivaalialueen järjestyksenpidosta ja turvallisuudesta vastaa viranomaisten asettama määrä järjestyksenvalvojia. Alueelta löytyy myös paloturvallisuuden takaamiseksi palokunta asianmukaisine sammutuskalustoineen, sekä ensiapuhenkilökuntaa, joka hoitaa yleisön haavat ja haaverit.

Vakavien ja nopeaa sairaankuljetusta vaativien tapaturmien varalle alueella on valmius MediHeli-sairankuljetushelikopterin laskeutumiselle. Helikopteri laskeutuu tarvittaessa festivaalin huoltoalueille, tai sellaisille peltoalueille, jotka eivät kuulu luonnonsuojelualueisiin.

2.15 Pyöräparkki ja sähköskuutit

Ruisrockiin polkupyörällä saapuvalle yleisölle on varattu runsaasti pysäköintitilaa festivaalialueen välittömästä läheisyydestä. Pyöräparkki sijoitetaan pääportin ja Kansanpuistontien väliselle peltoalueelle sen Ruissalon kartanon puoleiselle laidalle. Pyöräparkki toteutetaan rajaamalla työmaa-aidoilla alue pyörien parkkeeraamista varten. Aitojen lisäksi pyöräparkkiin sijoitetaan valomastoja alueen valaisemiseksi.

Aitoja pystytettäessä huomioidaan alueella pesivät linnut ja pyöräparkin rakentaminen ajoitetaan mahdollisimman lähelle festivaalin alkamista, jotta lintujen häiriintyminen minimoidaan. Pyöräparkin rakentaminen alkaa festivaalia edeltävän viikonlopun aikana ja ennen aloittamista alueella mahdollisesti olevat lintupoikueet pyritään ohjaamaan pellon meren puoleiselle reunalle parkkialueen ulkopuolelle.

Ruisrock tarjoaa asiakkailleen mahdollisuuden jättää polkupyörän myös mantereen puolelle rakennettavaan maksuttomaan pyöräparkkiin. Tällä pyritään



osaltaan vähentämään matkan varrelle asiattomasti pysäköityjen polkupyörien määrää.

Sähkökuuttien osalta pyrimme sopimaan laitteita vuokraavien tahojen kanssa, että Ruissalo rajattaisiin pois niiden toiminta-alueesta. Näin pyritään minimoimaan sähkökuuttien päätymistä asiattomiin paikkoihin, sekä ehkäisemään vaaratilanteita, mitä mahdollisesti sähkökuuteista aiheutuisi.

3. FESTIVAALIALUEEN ULKOPUOLISET TOIMINNOT

3.1 Ruisrockin leirintäalue ja henkilöautojen pysäköintialue Artukaisissa

Ruisrockin oma leirintäalue sijaitsee Gatorade Centerin läheisyydessä Artukaisissa. Leirintäalueelta on ilmainen bussikuljetus festaribussiasemalle, mistä asiakkaat jatkavat matkaansa festivaalialueelle jalan.

Ruisrockin yleisölle ja leirintäalueen asiakkaille tarkoitettu pysäköintialue sijaitsee myös Artukaisista Turun Messukeskuksen parkkipaikalla.

3.2 Festaribussiasema ja taksitolppa

Ruisrockin asiakkaat saapuvat linja-autoilla Turun keskustasta ja Ruisrockin leirintäalueelta Artukaisista Festaribussiasemalle, joka sijaitsee Ruissalon sillan Turun puoleisessa päässä. Ruisrockin asiakkaita palveleva taksitolppa sijaitsee Festaribussiaseman yhteydessä.

3.3 Yleisön saapuminen ja poistuminen alueelta

Valtaosa Ruisrockin asiakkaista saapuu festivaalialueelle Festaribussiasemalta Ruissalon kansanpuistoon joko jalan pitkin Rantapromenadia tai polkupyörillä pitkin Ruissalon puistotien viereistä pyörätietä. Saaronniemen leirintäalueella majoittuvat asiakkaat saapuvat festivaalialueelle leirintäalueen bussikuljetuksilla, jotka jättävät asiakkaat Kasvitieteellisen puutarhan parkkialueelle. Saaronniemen leirintäalueen kuljetukset ovat leirintäalueen itse järjestämiä.



3.4 Vesibussikuljetukset

Ruisrockin työntekijät, VIP-vieraat, esiintyjät ja akkreditoituneet toimittajat voivat käyttää Ruisrockin vesibussikuljetuksia. Vesibussit lähtevät Turun keskustasta Aurajoen rannalta ja Ruissalossa vesibussit saapuvat Kansanpuiston niemenkärjessä sijaitsevalle laiturille. Vesibussit kulkevat non-stop -periaatteella.

3.5 Ilotulitukset

Ruisrockin yhteydessä on aika ajoin järjestetty ilotulitus perinteisesti lauantai-illan päätteeksi. Ilotulitusperinteestä ei ole tarkoitus tehdä vuosittain tapahtuvaa, mutta Vantaan Festivaalit Oy esittää, että mahdolliseen ilotulitukseen haetaan hyväksyntä vuosittain erikseen, mikäli tarve esim. juhlavuoden tai artistien vaatimusten johdosta sellaiseen syntyy.

Mahdollisen ilotulituksen ampumispaikan ja suunnan suhteen keskustellaan erikseen eri viranomaistahojen kanssa, jotta ilotulitus voidaan toteuttaa turvallisesti ja mahdollisimman vähän ympäristöhaittoja aiheuttaen ja siitä tiedotetaan festivaalin lähiympäristöä hyvissä ajoin.

3.6 Järjestyksenvalvonta alueen ulkopuolella

Ruisrockin järjestyksenvalvojat toimivat myös festivaalialueen välittömässä läheisyydessä, sekä alueelle johtavien kulkureittien varrella festaribussiasemalta alkaen. Järjestyksenvalvojat keskittyvät valvomaan luonnonsuojelualueille kulkemista, ja puuttuvat siihen tarvittaessa.

Yleisötapahtumien järjestyksenvalvojien toiminta-alue on määritelty Suomen laissa tarkasti ja valvontaa alueen ulkopuolella tehdään viranomaisten kanssa yhteistyössä myöntämien lupien puitteissa poliisin määrittelemällä alueella joka käsittää festivaalialueen lisäksi ns. tapahtuma-alueen välittömän läheisyyden.

3.7 Akkreditointipisteet

Ruisrockin akkreditointipisteet sijaitsevat Turun keskustassa hotelli Radisson BLU Marina Palacessa, sekä festaribussiaseman yhteydessä mantereen puolella ennen Ruissalon siltaa.



4. JÄRJESTÄJIEN ULKOPUOLISTEN TAHOJEN TOIMINTA

Varsinaisten Ruisrockin järjestelyiden ja suoraan siihen liittyvien toimintojen lisäksi tapahtuu Ruissalossa ja Turussa paljon välillisesti Ruisrockiin liittyvää toimintaa. Joidenkin tahojen kanssa teemme yhteistyötä ja yritämme löytää mahdollisimman hyviä ratkaisuja, joilla taataan yleisön turvallisuus, toimivat järjestelyt sekä varjellaan Ruissalon luontoa. Kaiken välillisesti Ruisrockiin liittyvien toimintojen selvittäminen aukottomasti on mahdotonta, mutta tähän kappaleeseen on listattu sellaiset, joista Vantaan Festivaalit Oy on tietoinen.

4.1 Teleoperaattorit

Teleoperaattorit huomioivat suuret yleisötapahtumat lisäämällä matkapuhelinverkkojen kapasiteettia tilapäisillä tukiasemilla, joita pystytetään festivaalialueelle tai sen läheisyyteen. Vantaan Festivaalit Oy pyrkii yhteistyöllä teleoperaattoreiden kanssa varmistamaan, että tukiasemien sijoittelussa huomioidaan, ettei niiden pystyttäminen aiheuta vaurioita ympäristölle tai häiriöitä alueen linnustolle.

4.2 Saaronniemen leirintäalue

Ruissalon Saaronniemessä toimii leirintäalue, jossa majoittuu myös Ruisrockin asiakkaita. Leirintäalue toimii itsenäisesti omien lupiensä puitteissa. Vaikka leirintäalue ei olekaan Vantaan Festivaalit Oy:n vastuulla, pyrimme mahdollisimman hyvään yhteistyöhön Saaronniemen leirintäalueen kanssa, jotta sen festivaaliin liittyvät toiminnot sujuisivat mahdollisimman sujuvasti ja ympäristönäkökulmatkin huomioiden.

4.3 Linja-autot ja taksit

Ruisrockin festivaalibussit liikennöivät Turun keskustasta Rautatieaseman kautta ja Ruissalon sillan mantereeseen puoleiselle ns. festaribussiasemalle. Ruisrockin festaribussit eivät aja Ruissaloon.

Ruisrockiin taksilla saapuvalla yleisöllä järjestetään taksitolppa festaribussiaseman yhteyteen. Vantaan Festivaalit Oy tekee yhteistyötä Turun taksien kanssa ja ohjeistuksena on, etteivät taksit kuljeta Ruisrockin asiakkaita Ruissaloon.



Turun kaupungin bussilinja numero 8 ajaa Saaronniemen leirintäalueelle omien lupiensä ja aikataulujensa puitteissa. Tyypillisesti linjan liikennöitsijä on hakenut luvan lisävuorojen ajamiselle Ruisrockin aikaan.

Liikenteen sujumisen ja yleisen turvallisuuden takaamiseksi tietyt Ruissalon linja-autopysäkit poistetaan tilapäisesti käytöstä Ruisrockin ajaksi.

4.4 Viranomaisten toiminta

Viranomaiset suorittavat omaa toimintaansa festivaalialueen ulkopuolella yleisen järjestyksenpidon ja turvallisuuden takaamiseksi. Näihin toimintoihin liittyy mm. poliisin liikenteenohjausta ja valvontaa sekä huumeepoliisin toimintaa. Myös pelastusviranomaisten ambulansseja paloautoja ja muuta kalustoa saattaa liikkua Ruisrockin tiimoilta tarpeen niin vaatiessa.

Vakavissa sairaanhoitoa vaativissa tilanteissa on mahdollista, että lääkintähelikopteri FinnHEMS laskeutuu Ruissalon Kansanpuiston läheisyyteen. Laskeutumispaiikka valitaan niin, että apu saadaan tehokkaasti perille, mutta yleisöä ei vaaranneta eikä Ruissalon luonnolle aiheuteta tarpeettomasti vaurioita.

4.5 Muut Ruissalon toimijat ja asukkaat

Ruisrockin lisäksi Ruissalossa vaikuttaa useita eri tahoja joiden toiminta on käynnissä myös Ruisrockin aikaan. Tällaisia ovat esimerkiksi Ruissalon kylpylä, golf-kenttä Aura Golf, Turun Pursiseura, Turun kasvitieteellinen puutarha, Ruissalon Telakka ravintoloinen sekä lukuisat majoitus- ja kahvila-palveluita tarjoavat yksittäiset toimijat. Lisäksi Ruissalossa asuu varsinkin kesäaikaan paljon ihmisiä.

5. YMPÄRISTÖNSUOJELU

Ruisrock järjestetään luonnonkauniissa Ruissalon kansanpuistossa, joka on virkistyskäyttöön tarkoitettu alue. Ruissalon kansanpuiston on upea ja erittäin toimiva ympäristö festivaalin järjestämiseen, joten Ruisrockin järjestelyissä pyritään monin keinoin varjelemaan Ruissalon luontoa, sekä vähentämään festivaalin aiheuttamaa ympäristökuormitusta. Ruisrockille on ensiarvoisen



tärkeää toimia vastuullisesti ja varmistaa, että Ruisrockin järjestäminen on jatkossakin mahdollista Ruissalon upeissa puitteissa.

5.1 Ajoneuvoliikenne ja julkiset liikennevälineet

Henkilöautoliikenne Ruisrockin festivaalialueelle on kielletty ja kiellosta tiedotetaan laajasti festivaalin viestinnässä. Ajoneuvoilla ajaminen Ruissaloon on sallittua ainoastaan alueen asukkaille, pelastusajoneuvoille ja festivaalin huoltoliikenteelle sekä liikenteelle, joka suuntautuu Ruissalon muihin toimintoihin, kuten kylpylään tai golf-kentälle. Festivaalin huoltoliikenteeltä edellytetään festivaalin myöntämä ajolupa, joita myönnetään rajallinen määrä. Ruissalon asukkailla on myös käytössä asukasajoluvat, joilla asukkaiden kulkua koteihinsa pyritään tekemään mahdollisimman sujuvaksi.

Autoilla tapahtumaan saapuvat asiakkaat ohjataan Gatorade Centerin luona sijaitsevalle Ruisrockin parkkialueelle, josta on linja-autoyhteys Ruissalon sillan kupeessa olevalle festaribussiasemalle.

Bussikuljetukset Turun keskustasta tuovat asiakkaat festaribussiasemalle, jossa sijaitsee myös Ruisrockin taksitolppa.

Ruisrock suosittelee kävijöilleen Turkuun saapumista julkisilla liikennevälineillä. Sen edistämiseksi järjestäjät tekevät yhteistyötä VR:n ja linja-autoyhteyksien kanssa riittävän kuljetuskapasiteetin takaamiseksi. VR toteuttaa erityisen festivaalijunan Helsingistä Turkuun ja takaisin. Festivaalijunasta ja muista julkisista liikennevälineistä tiedotetaan ennakkoon mahdollisimman tehokkaasti, jotta mahdollisimman moni valitsisi saapua Ruisrockiin junalla tai bussilla.

Yksityisautoilevia asiakkaita kehotamme järjestämään kimpakyytejä ylimääräisen ajoneuvoliikenteen vähentämiseksi.

Näillä toimilla pyritään minimoimaan festivaalin aiheuttamaa Ruissaloon ja Turkuun kohdistuvaa henkilöautoliikennettä.

5.2 Festivaaliasiakkaiden saapuminen festivaalialueelle

Ruisrockin asiakkaat saapuvat festivaalialueelle joko kävellen pitkin Rantapromenadia tai polkupyörillä pitkin Ruissalon puistotien viereistä



pyörätietä. Polkupyörällä alueelle saapuville on varattu runsaasti pysäköintitilaa Ruisrockin pyöräparkista. Pyöräilijöille tarjotaan myös mahdollisuus pysäköidä pyöränsä maksuttomaan pyöräparkkiin Ruissalon sillan kupeeseen mantereen puolelle.

Pyörällä saapuvan yleisön polkupyörien asiattomaan pyörien pysäköintiin festivaalialueen ulkopuolisille alueille ja metsiin pyritään puuttumaan aktiivisesti järjestyksenvälvojen, aitauksien ja opastekylttien avulla.

Ruissalo pyritään rajamaan pois vuokrattavien sähköskruuttien toiminta-alueesta ja viestimme Ruisrockin asiakkaille, ettei sähköskruuteilla saa tulla festivaalialueelle.

Saaronniemen leirintäalueella majoittuvat asiakkaat saapuvat festivaalialueelle Ruissalon puistotietä pitkin ja leirintäalueen järjestämällä bussikuljetuksilla. Saaronniemen leirintäalue toimii omien lupiensä puitteissa.

5.3 Luonnonsuojelualueiden ja kulkuväylien aitaaminen

Ruisrockin festivaalialueelle johtavien väylien läheisyydessä sijaitsevia rauhoitettuja luontoalueilta suojataan kulumiselta ja roskaantumiselta rajoittamalla yleisön liikkumista. Alueiden rajaamiset toteutetaan yhteistyössä Turun kaupungin ympäristönsuojelutoimiston ja ELY-keskuksen kanssa laaditun suunnitelman mukaisesti, missä huomioidaan erityisen herkäät luontokohteet joiden rajaaminen on tarpeellista sekä yleisön turvallisuus niin, ettei kulkuväylät muodostu vaarallisen ahtaiksi.

Aitojen sijoittamisessa tuleekin huomioida myös turvallisuusnäkökulma ja tietyissä kohteissa työmaa-aidan sijaan tulee harkita lippusiiman tai vastaavan käyttämistä, jotta raskasrakenteiset työmaa-aidat eivät kavenna ahtaita kulkuväyliä entisestään.

Aitaussuunnitelma tulee hyväksyttää myös pelastusviranomaisilla, jotka ovat osoittaneet huolensa kulkuväylien ahtaudesta ja sen aiheuttamista turvallisuusriskeistä.



5.4 Festivaalialueen pääportti ja Rantapromenadi

Ruisrockin pääportin edustalle jätetään laaja alue mihin mahdollisesti syntyvät jonot voivat muodostua. Järjestyksenvalvojat puuttuvat alueen edustalle mahdollisesti syntyviin luonnonrauhaa häiritseviin kokoontumisiin. Yleisö pyritään saamaan pääportista festivaalialueelle mahdollisimman nopeasti riittävällä määrällä kaistoja ja henkilökuntaa turvatarkastukseen ja lippujen luentaan.

Festivaalialueelle johtava Rantapromenadi pyritään rauhoittamaan kaikelta ylimääräiseltä toiminnalta yleisön sujuvan liikkumisen varmistamiseksi. Näin ehkäistään samalla Rantapromenadilla tapahtuvaa luonnonsuojelualueiden häirintää.

5.5 Yleisön liikkumisen rajoittaminen

Ruisrockin festivaalialueen läheisten luonnonsuojelualueiden suojelemiseksi tapahtumaan pääsee pääsylipulla vain kerran päivässä sisään. Näin asiakkaiden kulkeminen alueen ja sen ulkopuolisten alueiden välillä estetään. Lisäksi festivaalivieraiden häiriötä aiheuttavaa kokoontumista alueen ulkopuolelle pyritään ehkäisemään tekemällä sisäänpääsystä mahdollisimman sujuvaa. Yleisön sisäänoton nopeuttamiseksi liput tarkistetaan elektronisesti lippujen viivakoodeista.

5.6 Järjestyksenvalvojien sijoittelu

Ruisrockin festivaalialueelle johtavien teiden varsille sijoitetaan runsaasti järjestyksenvalvoja. Valvonnan painopiste ajoitetaan yleisön saapumiseen ja poistumiseen festivaalialueelta, kun yleisön liikkuminen on vilkkainta. Rantapromenadilla ja Ruissalon puistotiellä partioi kummallakin noin 10 järjestyksenvalvojaa yleisön saapuessa alueelle. Kun valtaosa festivaalivieraista on saapunut, tiputetaan määrää noin viiteen. Yleisön poistuessa määrä nostetaan noin 40 järjestyksenvalvojaan.

Festivaalialueen lähialueen järjestyksenvalvontaa jatketaan viime vuosien malliin josta saadut kokemukset ovat olleet positiivisia ja yleisön liikkuminen lähialueilla on ollut vähäistä. Järjestyksenvalvojat toimivat alueilla partioiden jolloin häiritsevään toimintaan puuttuminen on tehokkainta.



Järjestyksenvalvojen sijoittelussa on otettava huomioon Poliisin määrittelemä ”festivaalin välitön läheisyys”, jonka piirissä järjestyksenvalvojilla on toimivaltuudet. Tämän ulkopuolelle ei voida laillisesti sijoittaa järjestyksenvalvoja. Turun poliisin määrittelemä ”Ruisrock-festivaalin välitön läheisyys” loppuu Saaronniemen suuntaan kasvitieteellisen puutarhan parkkipaikalle.

Tämän alueen ulkopuolelle sijoitetaan liikenteenohjaajia, jotka ohjeistetaan puuttumaan rauhoitusmääräysten rikkomuksiin huomautuksin. Laajempia järjestyksenvalvojan oikeuksia liikenteenohjaajilla ei ole. Liikenteenohjaajia sijoittuu mm. Chorauksen lähteen luokse, sekä Jarno Saarisen tielle.

5.7 Festivaalialueen sisälle jäävät luonnonsuojelualueet

Festivaalialueen sisällä olevan Paviljonkirakennuksen viereinen metsä on ollut vuoden 2007 alusta luonnonsuojelualuetta. Suojeltu metsä sijoittuu Ruisrockin huoltoalueelle, jonne yleisöllä ei ole pääsyä. Metsässä ei tapahdu järjestäjän toimesta toimintaa eikä sen luonnonarvoja vaaranneta. Suojeltu metsäalue merkitään lippusiimalla ja sen rauhoittamisesta tiedotetaan Ruisrockin festivaaliorganisaation sisäisesti.

Vantaan Festivaalit Oy hakee ELY-keskukselta poikkeusluvan luonnonsuojelualueen aitaamiseksi osaksi festivaalin huoltoaluetta osana muidenkin aitojen sijoittamisen lupahakemusta. Metsän aitaaminen mahdollistaa festivaalialuetta rajaavan aidan rakentamisen yhtenäisesti pitkin Kansanpuistontietä ja helpottaa alueiden valvomista. Poikkeuslupa haetaan koskettamaan vuosien 2022-2024 Ruisrock-festivaaleja.

5.8 Kiellot ja määräykset

Jätteen syntymisen minimoimiseksi kaikenlainen roskaavan materiaalin jakaminen Ruisrockissa on kielletty. Ruisrockin yhteistyökumppaneita ja alueella promootio- tai muissa tehtävissä olevia yrityksiä ja tahoja on tiedotettu kiellosta, eikä roskaavaa jakelua alueella sallita. Mikäli roskaavaa jakelua tavataan siihen puututaan välittömästi.



Lasipullojen tuominen festivaalialueelle on ehdottomasti kielletty. Sisääntulon yhteydessä suoritetaan turvatarkastus, jossa asiakkailta poistetaan löytyneet lasiset pullot ja muut kielletyt esineet.

Ruisrockin ruokamyjät velvoitetaan käyttämään ruoka-annosten yhteydessä maatuivia ruokailuvälineitä ja lautasia. Määräystä valvoo järjestäjien nimeämät ”roskapoliisit”.

5.9 Luvaton leiriytyminen Ruissalossa

Luvaton leiriytyminen festivaalialueen läheisille luonnonsuojelualueille on ehdottomasti kiellettyä. Kieltoa valvotaan yhteistyössä Turun poliisin kanssa jo ennen festivaalin alkamista.

Festivaalin aikaisen luvattoman leiriytymisen estämiseksi Ruissalossa on tehty pitkäjänteistä yhteistyötä Turun poliisin kanssa, ja nykyisin luvattonta leiriytymistä tavataan hyvin vähän. Poliisin ja Ruisrockin turvallisuusorganisaation partiot valvovat yhteistyössä Ruissalon puistotiellä, sekä erityisesti niitä paikkoja joissa leiriytymistä on viime vuosina tavattu. Valvonta aloitetaan tapahtumaa edeltävänä torstaina, jolloin ensimmäisten luvattomien leiriytyjien arvellaan saapuvan alueelle.

5.10 Betoniporsaiden sijoittelu autoilun estämiseksi

Osaan Ruissalon puistotieltä erkanevista teistä sijoitetaan betoniporsaat, joilla estetään asiaton autolla ajaminen Ruissalon pelto- ja metsäalueille. Betoniporsaiden sijoittelussa noudatetaan mahdollisuuksien mukaan Turun kaupungin ympäristönsuojelutoimiston aikoinaan laatimaa karttaa suljettavista teistä.

On huomioitava, että suuri osa Ruissalon kansanpuistontieltä erkanevista teistä johtaa asukkaiden koteihin ja loma-asuntoihin. Tällaisten teiden sulkeminen betoniporsaille ei ole mahdollista. Betoniporsaiden sijoittelussa on myös kuultava poliisiviranomaisen mielipidettä, jolla varmistutaan, ettei niillä aiheuteta vaaraa teiden käyttäjille.



5.11 Luontoselvitykset ja niissä havaitut ongelmakohtat

Menneiden vuosien aikana Ruisrockin vaikutuksia Ruissalon linnustoon on seurattu systemaattisesti toteuttamalla festivaalin yhteydessä linnustoseurantoja eri puolilla Ruissalon saarta. Käytyjen keskustelujen perusteella on todettu, että linnustoseurannalle ei tällä hetkellä enää ole tarvetta, koska vaikutukset on kartoitettu melko perusteellisesti.

Ruissalon luontoalueiden kulumisen ja roskaistumisen suhteen jatketaan seurantojen tekemistä. Vantaan Festivaalit Oy teettää ulkopuolisella konsultilla seurannan yhdessä sovituista kohteista eri puolilta Ruissaltoa jolla selvitetään, syntyykö alueen ulkopuolella sijaitsevilla luontoalueilla vaurioita tai roskaantumista festivaaliyleisön toimesta.

Mikäli seurantojen perusteella Ruisrockin festivaalialueen läheisyydestä löytyy ongelmakohtia, pyritään niihin puuttumaan ja löytämään ratkaisuja maaperän kulumisen ja roskaantumisen estämiseksi.

5.12 Viestintä, tempaukset ja varainkeruu

Ruisrockin asiakkaille viestitään laajasti festivaalin ympäristönäkökulmista ja keinoista, joilla ympäristövaikutuksia pyritään vähentämään ja tavoista joilla festivaalikävijät voivat vähentää tapahtuman ympäristövaikutuksia. Tärkeimpiä viestintäkanavia ovat Ruisrockin sosiaalisen median yhteisöt, verkkosivut, sekä tapahtumassa paikan päällä tapahtuva viestintä. Festivaalialueen kierrätyspisteet toimivat myös yhtenä tiedotus- ja valistuskanavana. Ruisrockissa työskentelevälle henkilökunnalle ja alihankkijoille viestitään aktiivisesti ennen tapahtumaa ja pyritään varmistamaan, että kaikki ovat tietoisia festivaalin ympäristöarvoista sekä vallitsevista määräyksistä ja kielloista.

Ruisrock osallistuu vuosittain tempauksiin, joissa tehdään hyvää ympäristön ja luonnon suojelemiseksi. Viime vuosina Ruisrock on ollut mukana esimerkiksi kitkemässä jättipalsamia Ruissalosta ja osallistunut Siisti Biitsi –siivoustalkoisiin.

5.13 Ruisrockin vastuullisuusohjelma ja Ekokompassi

Ruisrock on rakentanut vuonna 2022 vastuullisuusohjelman, jossa yhtenä kärkenä on ekologinen kestävyys. Vastuullisuusohjelman tavoitteet on suoraan



YK:n kestävä kehityksen tavoiteohjelmasta Agenda 2030, joka tähtää äärimmäisen köyhyyden poistamiseen sekä kestäväan kehitykseen jossa otetaan ympäristö, talous ja ihminen tasavertaisesti huomioon. Ohjelman avulla pyrimme sitouttamaan kaikki Ruisrockin tekijät ja sidosryhmät ekologisesti kestäväan toimintaan ja huomioimaan kaikessa tekemisessä myös ekologisen näkökulman.

Osana vastuullisuusohjelmaa Ruisrock kartoittaa vuoden 2022 tapahtumassa hiilijalanjälkensä ja kompensoi syntyneet päästöt. Kompensointikohde tullaan valitsemaan Suomesta. Pitkän tähtäimen tavoitteenamme on pienentää Ruisrockin hiilijalanjälkeä ja pyrkiä olemaan vuonna 2025 hiilineutraali.

Ruisrock on myös vuodesta 2016 lähtien käyttänyt Ekokompassi-ympäristöjärjestelmää. Sen avulla on vuosittain kartoitettu, mitattu ja seurattu Ruisrockin ympäristövaikutuksia sekä pyritty pienentämään niitä asettamalla pitkäjänteisiä tavoitteita. Osana Ekokompassia Ruisrockin ympäristötekeminen auditoidaan kolmen vuoden välein ulkopuolisen asiantuntijan toimesta.

6. JÄTEHUOLTO

6.1 Jäteastiat ja siivous

Ruisrockin festivaalialueelle ja leirintäalueelle sijoitetaan riittävästi jäteastioita ja niiden sijoittelussa huomioidaan niiden mahdollisimman hyvä saavutettavuus. Jäteastioita sijoitetaan erityisesti sellaisille alueille joissa roskaa syntyy paljon.

Ruisrockin festivaalialueella partioi läpi tapahtuman useita siivousryhmiä, jotka pitävät aluetta siistinä tapahtuman aikana. Festivaalialue siivotaan myös jokaisen tapahtumapäivän päätteeksi ja lisäksi festivaalin päätyttyä suoritetaan loppusiivous, jossa alueelta kerätään pois sen aiheuttamat jätteet.

Jätteen syntymisen minimoimiseksi anniskelualueilla on käytössä juomapanttijärjestelmä. Anniskelualueiden ulkopuolella kiinnitetään erityistä huomiota pullojen ja juoma-astioiden keräämiseen pois polttokelpoisen jätteen joukosta.



6.2 Siivouksen kannalta erityistä huomioita vaativat kohteet

Ruisrockin festivaalialueella on tiettyjä kohteita, joilla jätettä syntyy enemmän kuin muilla alueilla. Tällaisia ovat esimerkiksi ruokailualueet ja ruokamyyjien huoltoalueet. Näiden alueiden siivoukseen kiinnitetään erityistä huomiota sijoittamalla niille tarkoituksenmukaisilla siivousvälineillä varustettua henkilökuntaa ja varmistetaan, että näiden alueiden siivoojat on perehdytetty työhönsä riittävän hyvin.

6.3 Käymälät

Ruisrockin festivaalialueelle sijoitetaan riittävästi käymälöitä ja ne sijoitellaan mahdollisimman helposti saavutettaviin paikkoihin, jotta festivaalin kävijät tekisivät tarpeensa käymälöihin. Lisäksi mahdollisuuksien mukaan kaikille wc-alueille toteutetaan käsienpesumahdollisuus tai vähintään saataville käsidesiä.

Festivaalialueen wc-alueille sijoitetaan omat siivouspartiot jotka vastaavat ainoastaan wc-alueiden siisteydestä, wc-paperin riittävydestä ja yleisesti alueiden toimivuudesta.

Festivaalialueen lisäksi käymälöitä sijoitetaan festaribussiasemalle, Rantapromenadin varrelle sekä Kasvitieteellisen puutarhan parkkipaikalle josta Saaronniemen leirintäalueelle suuntautuvat bussit lähtevät.

6.4 Lajittelupisteet

Ruisrockin festivaalialueelle tehdään lajittelupisteet, jotka pyritään sijoittamaan mahdollisimman helposti saavutettaviin ja näkyviin paikkoihin. Lajittelupisteitä rakennetaan vähintään kaksi: yksi Niitty-alueelle ja toinen Ranta-alueelle. Lajittelupisteissä kerätään seuraavia jättejakeita: biojäte, polttokelpoinen jäte, vaarallinen jäte, lasi, metalli, paperi, pahvi, muovi sekä PALPA-pullot ja tölkit.

Lajittelupisteiden tarkoituksena on tarjota yleisölle mahdollisuus lajitella jätteensä ja toimittaa vaaralliset jätteet kuten paristot asianmukaisesti hävitettäväksi, mutta myös samalla muistuttaa Ruisrockin kävijöitä lajittelun ja ekologisen käyttäytymisen merkityksestä.



Lisäksi huoltoalueille järjestetään kierrätyspisteet sellaisiin paikkoihin missä jätettä syntyy. Tällaisia ovat esimerkiksi backstage-alueet ja sekä anniskelualueiden että ruokamyymyjien huoltoalueet.

6.5 Energiahankinnat

Kaikki Ruisrockin sähköverkosta ottama energia on Turku Energian hyötytuulisähköä, johon ei ole käytetty uusiutumattomia luonnonvaroja. Tiedotamme hyötytuulisähkön käytöstä laajasti, jolla haluamme Ruisrockin asiakkaiden ja yhteistyökumppaneiden heräävän ajattelemaan käyttämänsä sähköenergian merkitystä ja laatua.

Generaattoreissa käytämme vastuullisesti tuotettua biodieseliä (Neste MY), jota pyritään käyttämään mahdollisimman laajasti myös kaikissa diesliä käyttävissä ajoneuvoissa ja työkoneissa.

6.6 Jätehuoltosuunnitelma

Ruisrockin festivaalialueen ja tilapäisen leirintäalueen jätehuollosta laaditaan vuosittain erillinen jätehuoltosuunnitelma, johon päivitetään mm. aluekartta, jäteastioiden ja käymälöiden määrät.

7. MELUNTORJUNTASUUNNITELMA

Ruisrockin aiheuttamia meluhaittoja minimoidaan tämän suunnitelman mukaisesti.

7.1 Ennakkotiedotus lähiseudun asukkaille

Ruisrockin festivaalialueen lähistön asukkaille mahdollisesti aiheuttaman häiriön minimoimiseksi tapahtumasta tiedotetaan hyvissä ajoin ennen festivaalia Ruissalon ja Hirvensalon kiinteistöihin. Tiedotteessa kerrotaan festivaalin järjestämisestä, ajankohdasta ja aikatauluista. Siitä selviää myös järjestäjien yhteystiedot ja puhelinnumerot, joihin voi mahdollisissa ongelmatilanteissa ottaa yhteyttä ennen ja jälkeen Ruisrockia sekä tapahtuman aikana. Tiedotteet lähetetään viimeistään ennen juhannusta. Ruissalon asukkaille tehdään tiedotusta myös saaren asukkaille jaettavassa Ruissaloseuran lehdessä.



7.2 Desibelirajoitukset

Ruisrockissa esiintyvien artistien musiikkiesityksille on määritelty desibelirajoitus. Viime vuosien kokemusten perusteella nykyisin käytössä ollut desibeliraja on osoittautunut riittäväksi eikä meluvalituksia ole ilmennyt.

Esiintymislavojen miksauspisteillä käytettävä desibeliraja on:

Klo 01.30 asti:

100 dB(A) slow Leq 5min / 103 dB(A) max peak

Klo 01.30 – 02.30 (Telttalava):

98 dB(A) slow Leq 5min / 101 dB(A) max peak

Tapahtumassa esiintyvien artistien ääniteknikoita tiedotetaan desibelirajoituksesta etukäteen ja muistutetaan myös siitä, että ylityksiin puututaan. Desibeliraja on myös näkyvästi esillä jokaisessa miksauspisteessä.

7.3 Melun mittaaminen

Desibelirajoituksen toteutumista valvotaan esiintymislavojen miksauspisteillä ja erillisten melumittaajien toimesta vähintään kerran jokaisen esityksen aikana.

Festivaalialueen ulkopuolisten alueiden äänentasot mitataan ulkopuolisen konsultin toimesta. Näistä toinen sijaitsee Hirvensalon puolella ja toinen Ruissalossa osoitteen Kansanpuistontie 94 läheisyydessä.

7.4 Melumittaajat

Ruisrockin aikana työskentelee kaksi melumittaajaa sekä ulkopuolinen konsultti, joka valvoo festivaalialueen ulkopuolisten alueiden äänentasoja.

7.5 Toiminta desibelitasojen ylitystilanteissa

Mikäli desibelitasoissa havaitaan ylityksiä, näistä ilmoitetaan kyseessä olevan lavan vastuuhenkilölle (stage manager). Ääniteknikot tekevät tarvittavat korjaukset desibelitasoihin niin, että ne palautuvat säädettyjen rajojen sisälle. Mahdolliset ylitykset kirjataan melumittauspöytäkirjaan.



8. YMPÄRISTÖSELVITYKSET JA ARVIOT

8.1 Kasvillisuuden ja roskaantumisen seuranta

Ruissalon kasvillisuuden kulumisen sekä luontoalueiden roskaantumisen seuranta jatketaan viime vuosina tehtyjen selvitysten pohjalta. Seurantakohteet valitaan tehtyjen selvityksien perusteella ja kohteita lisätään sellaisiin paikkoihin jotka ovat osoittautuneet selvityksissä luonnon kulumisen kannalta haastaviksi. Seurannan toteuttamisen suunnittelu tehdään yhteistyössä Turun kaupungin ympäristönsuojelun sekä ELY-keskuksen kanssa.

Vantaan Festivaalit Oy tilaa ulkopuoliselta konsultilta ehdotuksen seurannan toteuttamisesta ja toimittaa sen hyväksyttäväksi Turun kaupungin ympäristönsuojelulle sekä ELY-keskukselle ennen seurannan toimeenpanoa.

8.2 Linnustoseuranta Ruissalossa

Turun kaupungin ympäristönsuojelutoimiston sekä ELY-keskuksen kanssa käytyjen keskustelujen perusteella linnustoseurannan toteuttamiselle ei enää ole tarvetta.

9. YHTEYSTIEDOT

Lisätiedot tätä hankesuunnitelmaa koskien:

Mikko Niemelä

Toimitusjohtaja

Email: mikko@ruisrock.fi

Puh: 040 543 4441

Vantaan Festivaalit Oy
Urho Kekkosen katu 4-6 B, 5. kerros
00100 HELSINKI



Tilaaaja:
Vantaan Festivaalit Oy
Mikko Niemelä

Raportin numero:
PR3583-Y05

Päiväys:
6.8.2019

YMPÄRISTÖMELUN MITTAUSRAPORTTI

Ruisrock, Turku

5.–7.7.2019

Melutasomittaukset festivaalialueen ulkopuolella

Kirjoittanut:
Jani Kankare
puh. 040 574 0028
jani.kankare@promethor.fi

Tarkastanut:
Johanna Toivonen
puh. 040 455 2469
johanna.toivonen@promethor.fi



Sisällysluettelo

1	Yleistä.....	3
2	Festivaalialueen toiminta	3
3	Ympäristössä havaittavan melutason raja-arvot.....	3
4	Ympäristömelun mittaus	4
4.1	Mittausmenetelmät	4
4.2	Mittauspisteiden sijainnit.....	4
4.3	Mittauslaitteet.....	5
5	Mittau tulokset	5
5.1	Ruissalo, Kansanpuistontie 94.....	5
5.2	Hirvensalo, Rusakontie 47.....	7
5.3	Hirvensalon muut mittauspisteet.....	8
5.4	Mittausten yhteydessä tehdyt havainnot	8
6	Johtopäätökset	9
7	Lisätietoa	9

1 YLEISTÄ

Vantaan Festivaalit Oy järjesti Turun Ruissalon Kansanpuistossa Ruisrock-tapahtuman 5.–7.7.2019. Turun kaupungin rakennus- ja lupalautakunnan päätöspöytäkirjojen (14.6.2018 ja 13.6.2019) mukaan tapahtuman esityksien melutasoa tuli tarkkailla Ruissalossa ja Hirvensalossa asuinrakennuksille aiheutuvan melutason määrittämiseksi ja tarvittaessa rajoittamiseksi.

Promethor Oy teki melutasomittaukset festivaalialueen ulkopuolella tapahtuman järjestäjän toimeksiantona. Mittaukset teki Tero Virjonen.

2 FESTIVAALIALUEEN TOIMINTA

Festivaalialueella oli kolme ulkoilmalavaa (Rantalava, Niittylava ja Sateenkaari), yksi esiintymistelta (Telttalava) ja kaksi pientä esiintymispistettä Miniranta ja Pink Box, joista Pink Box oli teltassa.

Ympäristömelumittausten yhteydessä havaittiin, että oleellisinta merkitystä ympäristön melutason kannalta oli Rantalavalla ja Niittylavalla ja näiden yleisöllä, sekä ajoittain myös Minirantalavalla, Sateenkaarilavalla ja Telttalavalla. Muita merkittäviä festivaaliin liittyviä ympäristömelulähteitä ei havaittu. Festivaalialueen ulkopuolisia häiriömelulähteitä olivat ruotsinlaivojen ja Ukkopekka-höyrylaivan äänimerkit ohiajojen aikana.

Rakennus- ja lupalautakunnan päätöksessä äänentoiston testaukselle ja konserteille annetut sallitut toiminta-ajat:

- torstaina 4.7. äänentoiston testaus klo 08.00–22.00
- perjantaina 5.7. äänentoiston testaus klo 08.00 alkaen, konserttien päättyminen viimeistään klo 02.30
- lauantaina 6.7. äänentoiston testaus klo 09.00 alkaen, konserttien päättyminen viimeistään klo 02.30
- sunnuntaina 7.7. äänentoiston testaus klo 09.00 alkaen, konserttien päättyminen viimeistään klo 24.00
- ulkolavoilla esiintymisten tulee päättyä klo 01.30 mennessä.

3 YMPÄRISTÖSSÄ HAVAITTAVAN MELUTASON RAJA-ARVOT

Rakennus- ja lupalautakunnan (14.6.2018 ja 13.6.2019) antamissa määräyksissä koskien ympäristön melutasoja ja niiden valvontaa on kirjoitettu (kopioitu ympäristön melutasojen valvontaa koskevat kohdat):

- Konserttien ja äänentoiston testauksen aiheuttama viiden minuutin ekvivalenttinen melutaso ei saa minkään asumiseen tai loma-asumiseen käytettävän rakennuksen kohdalla ylittää klo 23.00 asti 70 dB(A), klo 23.00–01.30 välillä 65 dB(A) eikä klo 01.30–02.30 välillä 55 dB(A).
- Melumääräysten lisäksi ilta- ja yöaikana esitettävän musiikin bassoäänien on pidettävä kohtuullisella tasolla. Erityisesti tämä tulee huomioida perjantaina ja lauantaina klo 01.30–02.30 teltassa esitettävän musiikin osalta.
- Melutasoa on tarkkailtava jatkuvatoimisesti koko festivaalin ajan (aina kun on esityksiä) vähintään yhdessä ja tarvittaessa kahdessa pisteessä. Ulkopuolisen asiantuntijan tekemän jatkuvatoimisen mittauksen tarkoituksena on seurata lähimpien asuin- tai loma-asuinrakennusten kohdalle annetun raja-arvon toteutumista, mikä tulee huomioida mittarin sijoittamisessa.

- Jatkuvatoimisen melumittauksen lisäksi tulee tehdä kontrollimittauksia lähimpien asuinrakennusten tuntumassa Hirvensalossa ja mahdollisesti myös kaupungin läntisissä osissa vähintään kerran tunnissa jokaisena festivaalipäivänä klo 18.00–02.30 välisenä aikana, paitsi sunnuntaina klo 18.00–24.00.
- Mikäli melutason todetaan ylittävän, tulee tilanteeseen reagoida välittömästi laskemalla äänen-
toiston voimakkuutta. Ylitys ja sen ajankohta tulee kirjata meluseurantaraporttiin.

4 YMPÄRISTÖMELUN MITTAUS

4.1 Mittausmenetelmät

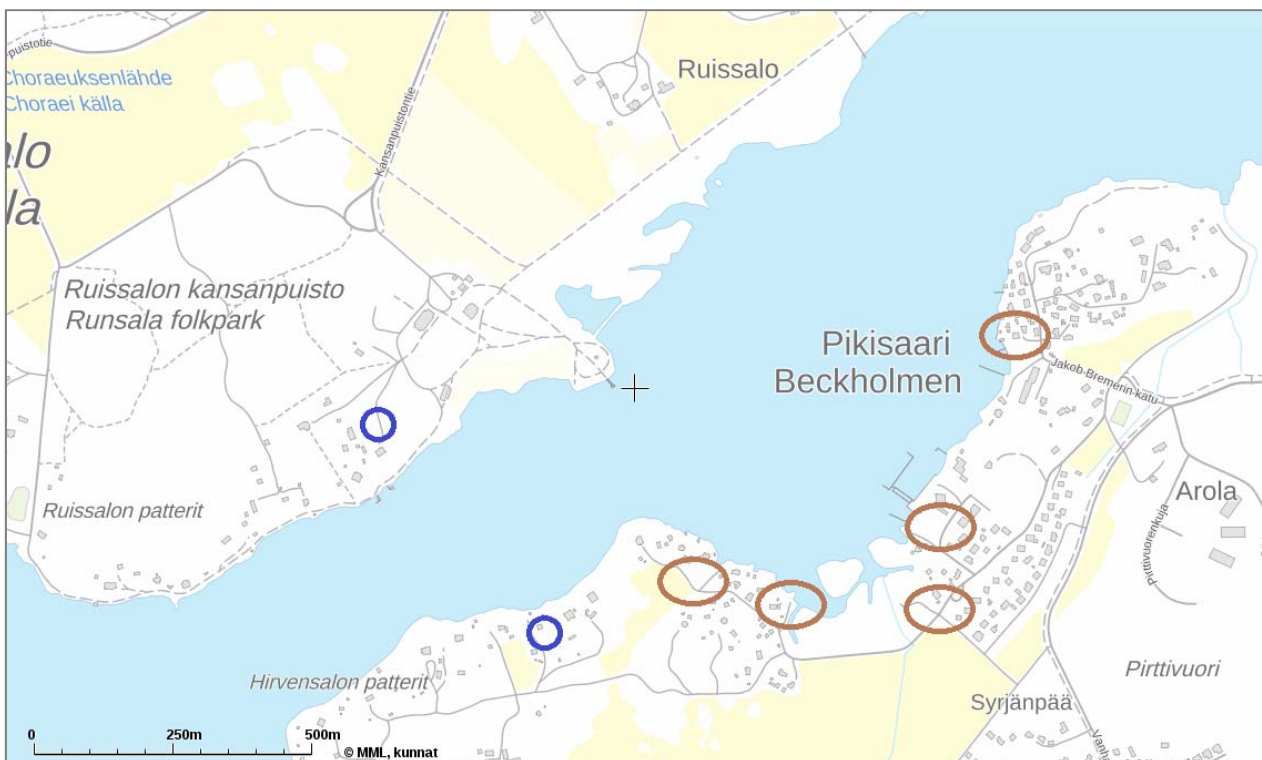
Melutasoja mitattiin ja tarkkailtiin kahdella eri tavalla:

- 1) Jatkuvatoiminen melutason mittauslaitteisto asennettiin Ruissalossa osoitteessa Kansanpuistontie 94 olevan lomarakennuksen pihalle ja Hirvensalossa osoitteessa Rusakontie 47 olevan lomarakennuksen pihalle.
- 2) Lyhytaikaisia mittauksia tehtiin Hirvensalossa Pupunkujalla, Merenkävijänselällä, Valaanpyytäjänkadulla ja Fregattikadulla.

Mittaaja informoi tapahtuman aikana järjestäjää mitatuista melutasoista.

4.2 Mittauspisteiden sijainnit

Kuvassa 1 on esitetty sinisillä ympyröillä jatkuvatoimisten melumittauspisteiden sijainnit. Lisäksi karttaan on merkitty ruskealla rajauksella alueet, joissa melutasoa tarkkailtiin lyhytaikaisilla mittauksilla.



Kuva 1. Mittauspisteiden sijainnit.

4.3 Mittauslaitteet

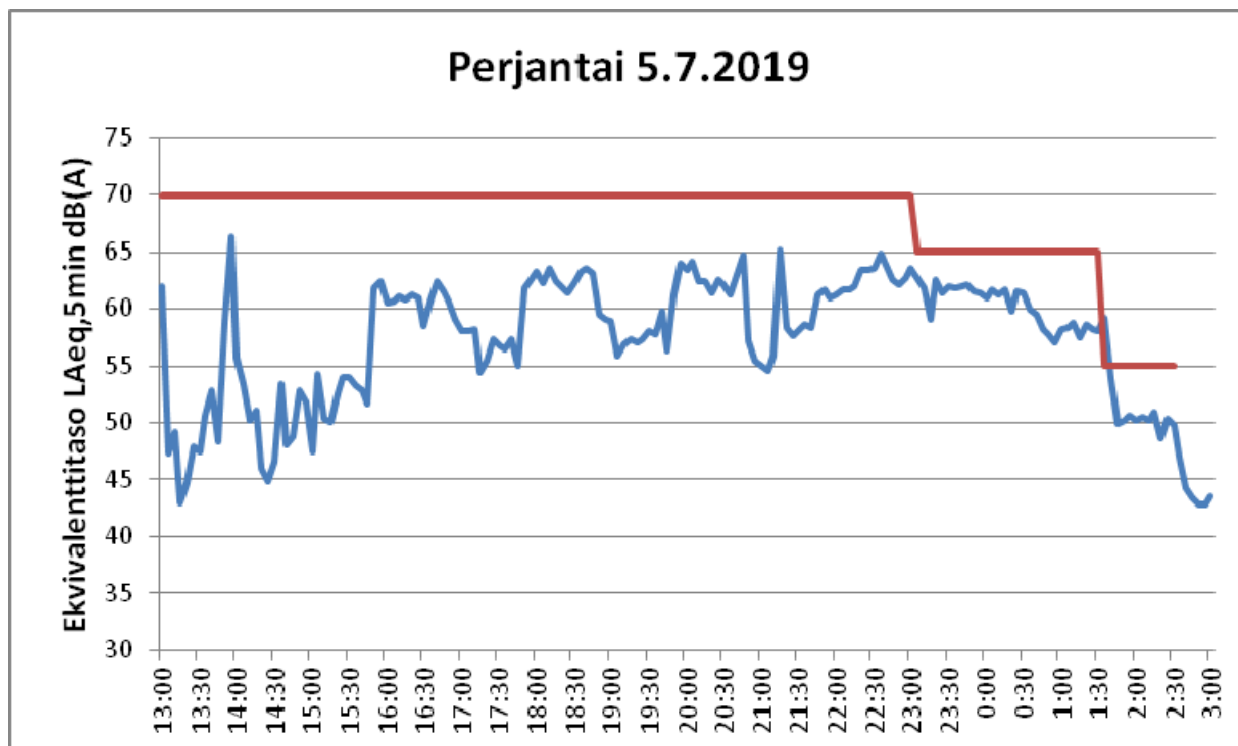
Melutasomittaukset tehtiin tarkkuusluokan 1 täyttävillä äänitasomittareilla RION NL-52.

Mittareiden kalibrointi tarkistettiin ennen ja jälkeen mittausten suorittamista kalibraattorilla.

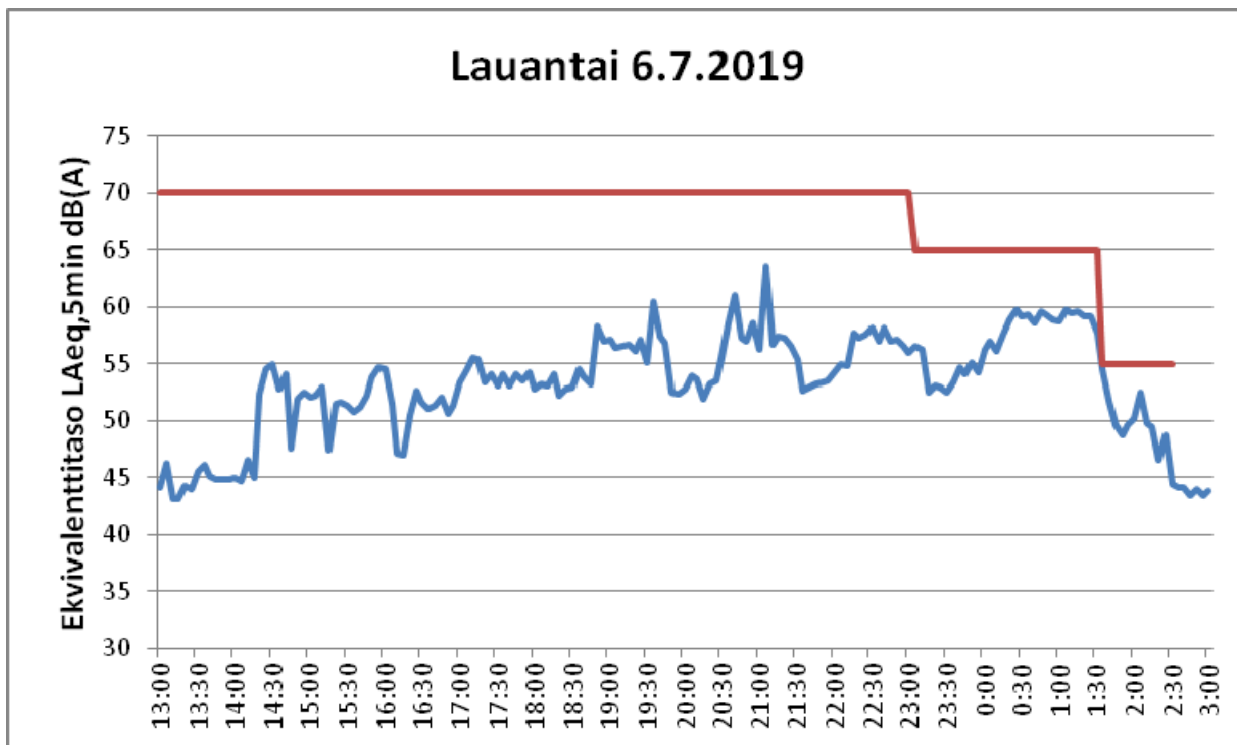
5 MITTAUSTULOKSET

5.1 Ruissalo, Kansanpuistontie 94

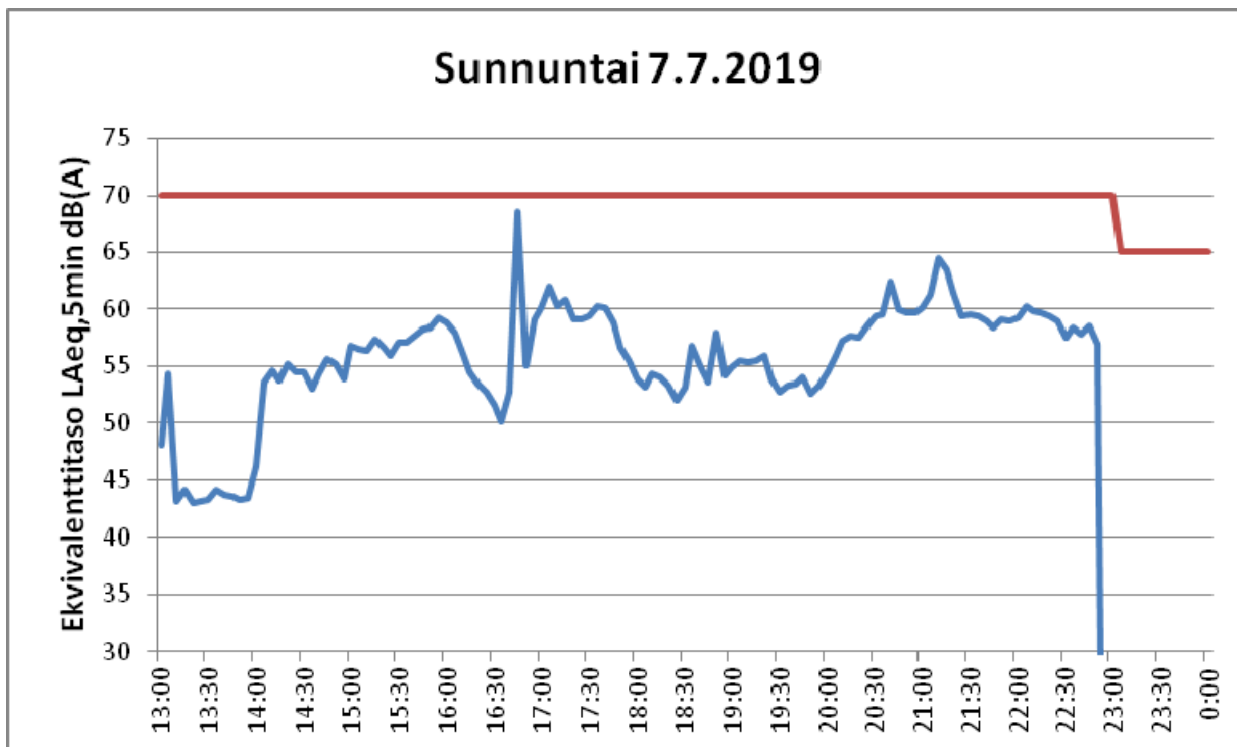
Kuvissa 2 – 4 on esitetty jatkuvatoimisen mittauksen äänitasokuvaajat (sininen) ja sallittu äänenvoimakkuus (punainen).



Kuva 2. Viiden minuutin ekvivalenttitaso $L_{Aeq,5min}$. Klo 13.55, 20.45 ja 21.15 olevat äänitasopiikit aiheutuivat laivan äänimerkistä.



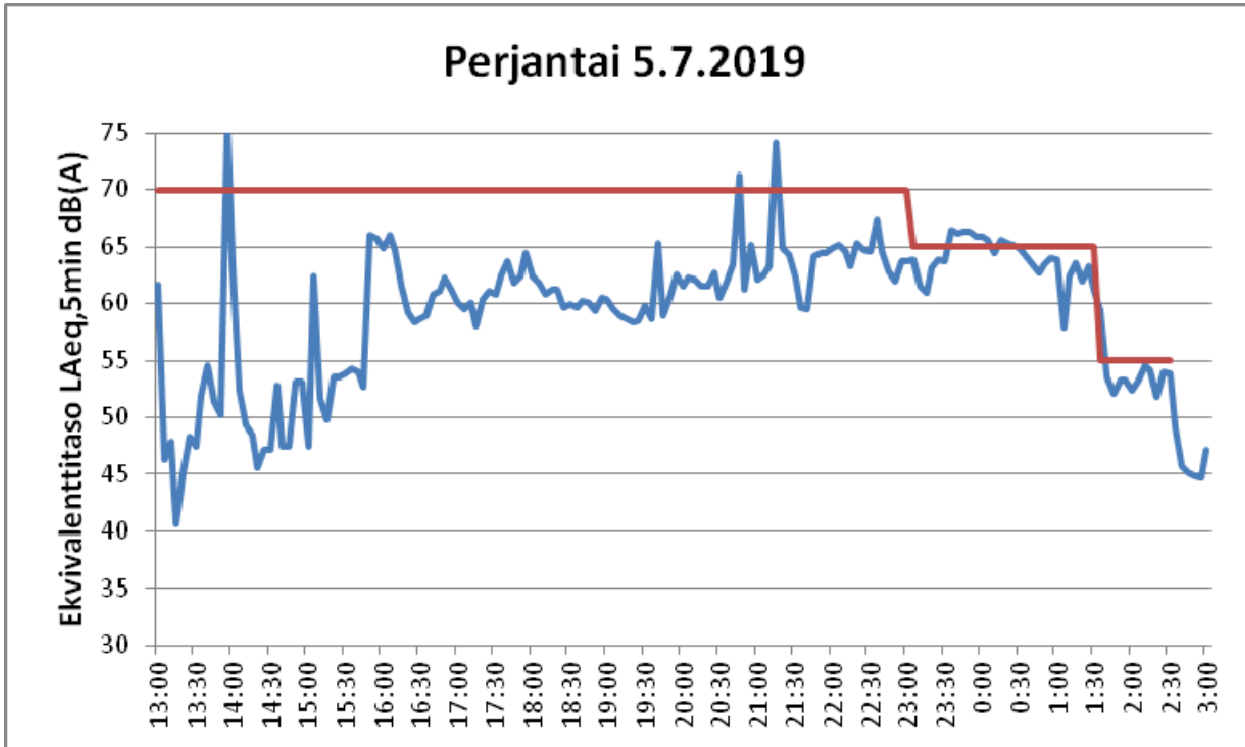
Kuva 3. Viiden minuutin ekvivalenttitaso $L_{Aeq,5min}$. Klo 19.35, 20.40 ja 21.10 olevat äänitasopiikit aiheutuivat laivan äänimerkistä.



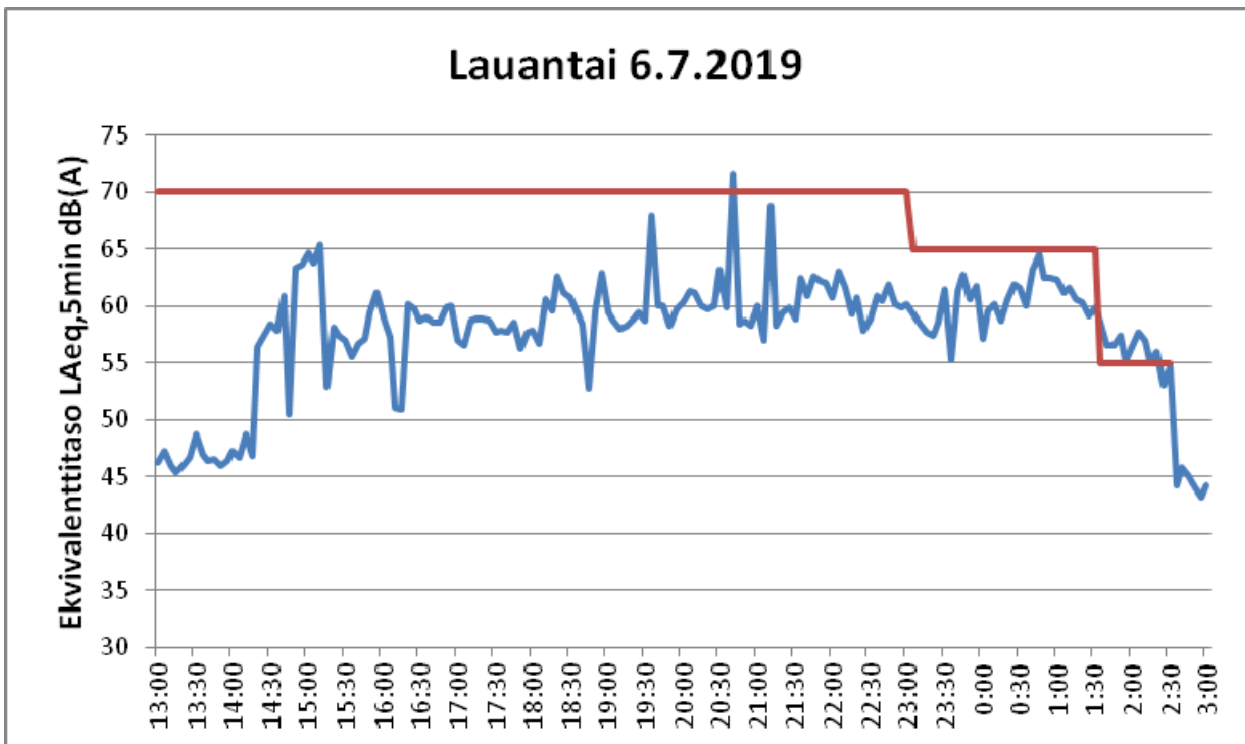
Kuva 4. Viiden minuutin ekvivalenttitaso $L_{Aeq,5min}$. Klo 13.05, 16.45 ja 21.10 olevat äänitasopiikit aiheutuivat laivan äänimerkistä. Mittaus lopetettiin klo 22.50 viimeisen esityksen jälkeen.

5.2 Hirvensalo, Rusakontie 47

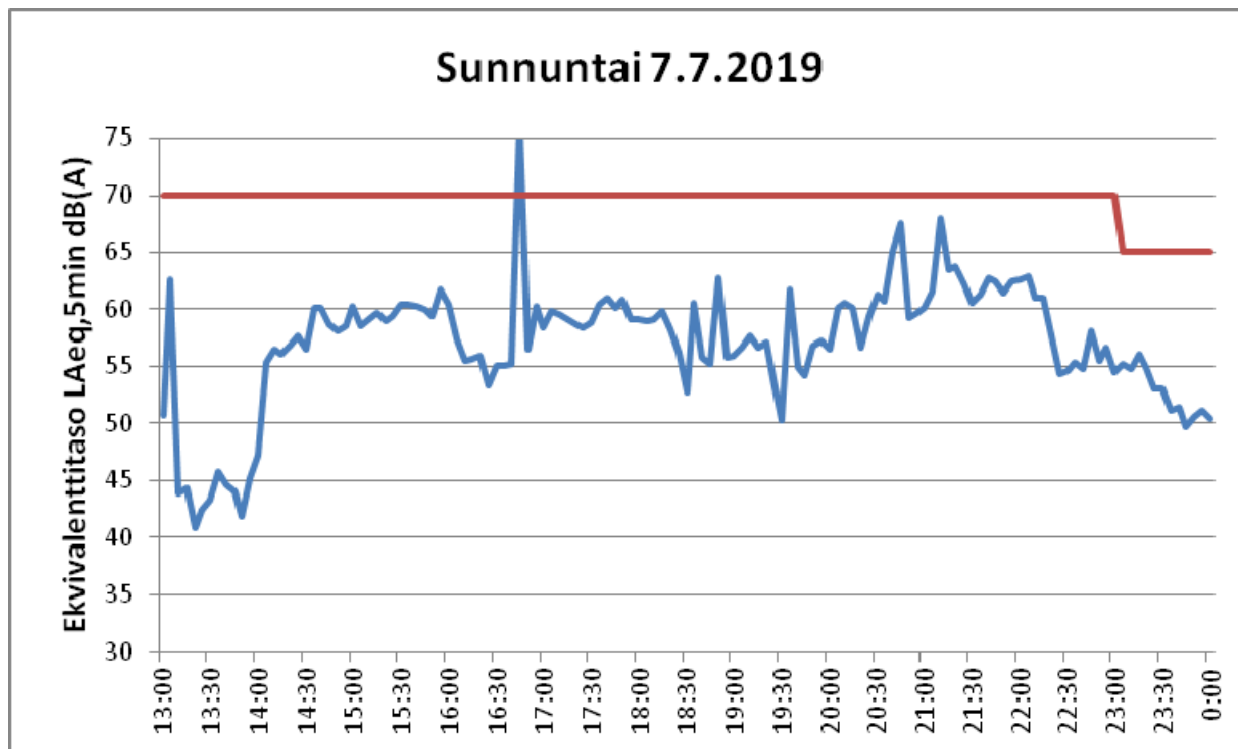
Kuvissa 5 – 7 on esitetty jatkuvatoimisen mittauksen äänitasokuvaajat (sininen) ja sallittu äänenvoimakkuus (punainen).



Kuva 5. Viiden minuutin ekvivalenttitaso $L_{Aeq,5min}$. Klo 13.55, 20.45 ja 21.15 olevat äänitasopiikit aiheutuivat laivan äänimerkistä.



Kuva 6. Viiden minuutin ekvivalenttitaso $L_{Aeq,5min}$. Klo 19.35, 20.40 ja 21.10 olevat äänitasopiikit aiheutuivat laivan äänimerkistä.



Kuva 7. Viiden minuutin ekvivalenttitaso $L_{Aeq,5min}$. Klo 13.05, 16.45, 19.30, 20.45 ja 21.10 olevat äänitasopiikit aiheutuivat laivan äänimerkistä.

5.3 Hirvensalon muut mittauspisteet

Kaikkina festivaalipäivinä melutasoa mitattiin Hirvensalossa Rusakontien jatkuvatoimisen mittauspisteen lisäksi vähintään yhden kerran 15–60 min Pupunkujalla, Merenkävijänsalolla, Valaanpyytäjänkadulla ja Fregattikadulla klo 14.10–01.30 välisenä aikana. Viiden minuutin ekvivalenttitaso oli pisteissä kaikkina päivinä ennen klo 01.30 pääosin välillä 45–65 dB(A). Perjantaina Pupunkujalla äänitaso ylitti 1...2 desibeliä raja-arvon 65 dB(A) klo 23.45–0.20. Lauantaina Fregattikadulla äänitaso ylitti 2...3 desibeliä raja-arvon 65 dB(A) klo 0.35–0.55.

Viiden minuutin ekvivalenttitaso oli lauantaina Fregattikadulla klo 01.30–01.50 välillä 58–59 dB(A) eli 3...4 desibeliä raja-arvoa 55 dB(A) suurempi. Sääolosuhde oli lauantaiyönä erittäin suotuisa äänen leviämislle.

Havaituista ylityksistä ilmoitettiin järjestäjälle, jonka seurauksena musiikkiesitysten äänitasoa pienennettiin.

5.4 Mittausten yhteydessä tehdyt havainnot

Kansanpuistontien (Ruissalo) mittauspisteellä melutaso oli suurin Rantalavan esityksien aikana. Niitylava kuului Rantalavaa vaimeammin silloin, kun Rantalavalla ei ollut esitystä. Telttalavan aiheuttama viiden minuutin ekvivalenttitaso klo 01.30–02.30 oli perjantaina 49–51 dB(A) ja lauantaina 47–53 dB(A).

Rusakontien (Hirvensalo) mittauspisteellä melutaso oli suurin Rantalavan esityksien aikana. Niitylava kuului Rantalavaa vaimeammin silloin, kun Rantalavalla ei ollut esitystä. Myös Sateenkaarilavan ja Mini-rantalavan esitykset kuuluivat ajoittain. Telttalavan aiheuttama viiden minuutin ekvivalenttitaso klo 01.30–02.30 oli perjantaina 54–55 dB(A). Lauantaina tulos oli 54–59 dB(A) eli 0...4 desibeliä raja-arvoa 55 dB(A) suurempi. Sääolosuhde oli lauantaiyönä erittäin suotuisa äänen leviämislle.

Mittauspisteillä oli kuultavissa musiikin soitto ja ajoittain ihmisten laulu. Ajoittaisia häiriöitä mittauspisteille aiheuttivat tapahtumaan liittymättömien laivojen äänimerkit.

6 JOHTOPÄÄTÖKSET

Melutasomittausten tulosten ja havaintojen perusteella musiikkiesitysten aikainen melutaso ei hetkittäisi ajanjaksoja lukuun ottamatta ylittänyt ympäristön tarkkailupisteillä kellonajan mukaan muuttuvaa raja-arvoa (70, 65 ja 55 dB(A)).

Laivojen äänimerkit aiheuttivat Hirvensalon jatkuvatoimiselle mittauspisteelle viiden minuutin ekvivalenttitasona 70–76 dB(A):n äänenvoimakkuuden. Äänimerkin aikainen melutaso oli Hirvensalossa suurimmillaan yli 85 dB(A).

7 LISÄTIETOA

Jani Kankare
Promethor Oy
puh. 040 574 0028
sp. jani.kankare@promethor.fi