

ILMOITUS MELUA JA TÄRINÄÄ AIHEUTTAVASTA TILAPÄISESTÄ TOIMINNASTA

(Ympäristönsuojelulaki 118 §)

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on tullut vireille	

1. ILMOITUSVELVOLLINEN

Ilmoitusvelvollisen nimi tai toiminimi Jouko Palorinne Oy / Kajaani Fest	Y-tunnus 2264325-0
Lähiosoite Soidinkatu 13 as 1	
Postinumero ja postitoimipaikka 87500 Kajaani	
Yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot (puhelin, sähköposti) Jouko Palorinne, p. 0440-584837, jouko.palorinne@gmail.com	
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) 003722643250, Apex Messaging Oy (003723327487)	

2. AIHEUTTAMISPAIKKA

Osoite Lönnotinkatu 1 87100 Kajaani
☒ Sijainti on esitetty kartalla, liitteessä nro

3. TOIMINTA

Rakentaminen
☐ louhinta ☐ murskaus ☐ paalutus ☐ muu, mikä?
Tapahtuma
☒ ulkoilmakonsertti ☐ muu, mikä?

4. TOIMINNAN KESTO

Aloittamispäivä 4.7.2025
Päätymispäivä 5.7.2025
Ma – pe (klo) Klo 14.00-01
La klo 14.00-01
Su

5. MELUPÄÄSTÖT

Koneet, laitteet tai toiminnot sekä niiden lukumäärä Äänentoistolaitteet, kaksi ulkolavaa
Melutaso 10 metrin päässä, dB(A) 94-98 dB(A), klo 15.-01. välillä ulkolavoilla esiintyy yhteensä 18 artistia.

6. MELUN JA TÄRINÄN LEVIÄMINEN

Häiriintyvät kohteet ympäristössä ja niiden etäisyys toimipaikalta
Esiintymislava-Sotkamontie kerrostalot lähin 150 / 100 m.

Toiminnan vaikutus häiriintyvien kohteiden melutasoon, dB(A)
Arvio lähimmät asuintalot 60-65 dB(A)

☐ Liitteenä esitetään kartta toimipaikasta ja häiriintyvistä kohteista

7. MELUN JA TÄRINÄN TORJUNTA JA SEURANTA

Torjuntatoimenpiteet
Esiintymislavan soitto suunnattu osittain kohti junarataa ja Sotkamontietä. Toinen lava osoittaa kohti junarataa/katsomoa.

Melutilanteen seuranta
Äänentoistoyritys Livepaletti seuraa melutasoa koko tapahtuman ajan. Äänentoiston testaus torstaina 3.7.2025 klo 12-20.

Tiedottaminen
☐ talokohtainen ☐ huoneistokohtainen ☒ porraskäytäväkohtainen

Tiedotteen jakelualueen laajuus ja katuosoitteet
Lähimmät kerrostalot Sotkamontie ja Vienankatu.

8. LISÄTIEDOT

Aineisto ja arviointimenetelmät, joihin tiedot perustuvat
Vuoden 2024 mittauspöytäkirja.

☒ Liitteenä muita lisätietoja

9. ALLEKIRJOITUS

Paikka Päivämäärä
Kajaani 3.6.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Jouko Palorinne
Nimen selvennys

Sotkamontie

Sotkamontie



WC

PUISTO
BOWLING • FOOD • FRIENDS

PANCHO VILLA

PUISTO
BOWLING • FOOD • FRIENDS



9.7.2024

Tarja Laatikainen
Kajaanin kaupunki
Ympäristönsuojelu
Pohjolankatu 13
87100 Kajaani

Paikka ja aika

Kajaani Fest Live
Liikuntapuiston lähiympäristö, Kajaani
5.7.2024, klo 13.50-14.40 ja klo 16.10-17.00

Läsnä

Juha-Matti Markkanen, terveystarkastaja, Sotkamon kunta / Kainuun ympäristöterveyspalvelut
Veka Tolonen, terveystarkastaja, Sotkamon kunta / Kainuun ympäristöterveyspalvelut

Yleistä

Hokki Events Oy järjesti 5.-6.7.2024 Kajaanin liikuntapuistossa Kajaani Fest Live -musiikkitapahtuman. Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on antamassaan päätöksessä edellyttänyt mittaamaan tapahtumanaikaista melutasoa lähimpien asuinkiinteistöjen välittömässä läheisyydessä ja pyysi mittauksen tekemistä Kainuun ympäristöterveyspalveluilta.

Tapahtuman järjestäjä on tehnyt ympäristönsuojeluviranomaiselle ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen melua aiheuttavasta toiminnasta, jossa järjestäjä on arvioinut melutason olevan 55-65 dB(A) lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Ympäristönsuojeluviranomaisen antaman päätöksen mukaan melutaso saa olla lähimpien häiriintyvien kohteiden piha-alueilla ennen klo 22:ta korkeintaan 65 dB ja klo 22:n jälkeen korkeintaan 60 dB.

Mittauspisteitä oli kolme, joista mitattiin taustamelu ennen tapahtumaa ja tapahtumanaikainen musiikkimelu. Mittauspisteiden sijainnit on esitetty kartassa (liite 1).

Olosuhteet

Sää taustamelun mittauksen aikana: noin 17 °C, 3 m/s etelätuulta, pilvipoutaa.

Sää musiikkimelun mittauksen aikana: noin 17 °C, 3 m/s lounaistuulta, pilvipoutaa.

Sää tiedot on haettu melumittauksen aikana Ilmatieteenlaitoksen mobiilisovelluksesta ja ne koskivat Petäisenniskan havaintoasemaa.

Laitteisto

Rion NL-52: IEC 61672 –standardin täyttävä, I-luokan äänitasomittari. Mittaukset tehtiin A-painotettuna. Mittari kalibroitiin ennen mittauksia.

Tulokset

Mittaukset tehtiin Sammonkatu 14:n pysäköintialueelta, Sotkamontien ja Vienankadun risteyksestä, sekä jalkakäytävältä Kasarminkatu 3:n edustalta. Esiintymislavan ja mittauspisteiden väliset etäisyydet olivat noin 240, 150 ja 350 metriä edellä mainitussa järjestyksessä. Samoista pisteistä mitattiin sekä taustamelu että tapahtumanaikainen musiikkimelu. Kunkin mittauksen kesto oli noin 10-15 minuuttia. Mittaustulokset on esitetty taulukossa 1.

Aistinvaraisesti arvioituna merkittävin taustamelun lähde oli liikenne. Musiikkimelu erottui selkeästi taustamelusta erityisesti Sotkamontien ja Vienankadun risteyksen mittauspisteellä, josta etäisyys esiintymislavaan oli lyhyin.

Kaikkien mittauksen mittausepävarmuus on ± 10 dB. Mittausepävarmuuteen vaikuttavat mm. etäisyys mitattavaan kohteeseen, sääolosuhteet ja mittauksen lukumäärä.

9.7.2024

Mittauksista on jätetty huomioimatta merkittävimmät Kajaani Festiin liittymättömät melutapah-
umat, kuten aivan mittarin vierestä ajaneiden autojen melu ja koiran haukunta.

Taulukko 1. Mitatut A-painotetu keskiäänitasot ennen tapahtumaa ja tapahtuman aikana.

Mittauspiste	Taustamelu dB(A)	Musiikkimelu dB(A)
Sammonkatu 14	56,6	61,2
Sotkamontie ja Vienankadun risteys	60,1	66,1
Kasarminkatu 3	66,3	62,4

Melun ohjearvot

Valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) melun ohjearvoista todetaan, että A-painotettu melu-
taso ulkoalueilla ei saa ylittää päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB tai yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB.

Mikäli melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, lisätään mittaukseen 5 dB ennen
sen vertaamista edellä mainittuihin ohjearvoihin.

Ympäristönsuojeluviranomaisen antamassa päätöksessä melutaso lähimpien häiriintyvien kohtei-
den piha-alueilla yhden kappaleen keskiäänitasona saa olla ennen klo 22:ta korkeintaan 65 dB ja
klo 22:n jälkeen korkeintaan 60 dB.

Yhteenveto mittauksista

Mittausepävarmuus ± 10 dB huomioiden taustamelun ja musiikkimelun keskiäänitasojen välillä ei
ole merkittävää eroa ja musiikkimelu on järjestäjän arvioimalla 55-65 dB:n tasolla.

Kasarminkadun mittauspisteen mitattu melutaso oli korkeampi taustamelun mittauksen aikana joh-
tuen todennäköisesti vilkkaammasta liikenteestä. Liikenne oli vähäisempää musiikkimelun mittauk-
sen aikana.

Sovelletut lait ja ohjeet

- Valtioneuvoston päätös 993/1992 melun ohjearvoista
- Ympäristöministeriön ohje: Ympäristömelun mittaaminen 1995
- Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuh-
teista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista (545/2015)

Sotkamon kunta

Kainuun ympäristöterveyspalvelut



Juha-Matti Markkanen

Terveystarkastaja

Lisätietoja

Juha-Matti Markkanen, 044 797 0303, juha-matti.markkanen@sotkamo.fi

9.7.2024

Maksut

204,03 €

Erittely

- Melumittaus ja raportin kirjoittaminen 159 € (53 €/h x 3 h)
- Matkakustannukset 45,03 € (0,57 €/km * 79 km), Terveysvalvonta Sotkamo – Kajaanin liikuntapuisto – Terveysvalvonta Sotkamo

Liitteet

Liite 1. Kartta

Jakelu

Kajaanin kaupunki, ympäristönsuojelu

Sotkamon kunta, Kainuun ympäristöterveyspalvelut

Liite 1



Kuva 1. Esiintymislava ja mittauspisteet kartalla. Lava on suunnattu kohti kaakkoa. Mittauspiste 1: Sammonkatu 14:n parkkipaikka. Mittauspiste 2: Sotkamontien ja Vienankadun risteys. Mittauspiste 3: Jalkakäytävä Kasarminkatu 3:n edustalla.