

ILMOITUS MELUA JA TÄRINÄÄ AIHEUTTAVASTA TILAPÄISESTÄ TOIMINNASTA

(Ympäristönsuojelulaki 118 §)

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on tullut vireille	

1. ILMOITUSVELVOLLINEN

Ilmoitusvelvollisen nimi tai toiminimi <i>United Festivals Oy</i>	Y-tunnus <i>2689785-6</i>
Lähiosoite <i>Kaivokatu 18 D 181</i>	
Postinumero ja postitoimipaikka <i>20520 TURKU</i>	
Yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot (puhelin, sähköposti) <i>henri.kulmala@unitedfestivals.fi 044-7843215</i>	
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) <i>Opus Capital Solutions Oy -Hella (E204503) 003726897856</i>	

2. AIHEUTTAMISPAIKKA

Osoite <i>Tuomiokirkkutori & Brahenpuisto</i>
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ulkoilmakonsertti <input type="checkbox"/> muu, mikä? <i>DBTC Kompaktifestivaali</i>

4. TOIMINNAN KESTO

Aloittamispäivä <i>29.7.22 to klo 19.00 - 00.00</i>
Päätymispäivä <i>30.7.22 pe & la klo 19.00 - 02.00</i>
Ma - pe (klo)
La
Su <i>Rakennusaika su 29.7 alkuun ja perhe 31.7-1.8.</i>

5. MELUPÄÄSTÖT

Koneet, laitteet tai toiminnot sekä niiden lukumäärä <i>Musiikki, liitteen 5 mallinnuskortti</i>
Melutaso 10 metrin päässä, dB(A)

6. MELUN JA TÄRINÄN LEVIÄMINEN

Häiriintyvät kohteet ympäristössä ja niiden etäisyys toimipaikalta

Toiminnan vaikutus häiriintyvien kohteiden melutasoon, dB(A)

Liitteenä esitetään kartta toimipaikasta ja häiriintyvistä kohteista

7. MELUN JA TÄRINÄN TORJUNTA JA SEURANTA

Torjuntatoimenpiteet

Melutilanteen seuranta

Rain paiz ja Prometkuv

Tiedottaminen

talokohtainen

huoneistokohtainen

porraskäytäväkohtainen

Tiedotteen jakelualueen laajuus ja katuosoitteet

8. LISÄTIEDOT

Aineisto ja arviointimenetelmät, joihin tiedot perustuvat

Liitteenä muita lisätietoja

9. ALLEKIRJOITUS

Paikka

27.1.2022

Päivämäärä

Turku

Allekirjoitus (tarvittaessa)



Nimen selvennys

Henni Kulmala

DBTL aikataulu 2022

TORSTAI ovet avataan klo 14.30

VIP ruokailu klo 17.00 – 20.00

15.15 – 16.15	Ressu Redford 60min	
17.00 – 18.15	J. Karjalainen 75min	
19.00 – 20.00	Tommi Läntinen 60 min	20.00-20.55 kirkko Roivainen & Ilvanain
21.00 – 22.15	Popeda 75min	
23.00 – 24.00	Vesala 60 min	

PERJANTAI ovet avataan klo 15.00

VIP ruokailu klo 17.00 – 20.00

15.30 – 16.30	Jannika B 60 min	
17.15 – 18.15	Eerika Vikman 60min	20.00 – 20.55 kirkko Diandra
19.00 – 20.00	Earth, Wind & Fire 60 min	
21.00 – 22.00	The Rasmus 60 min	
22.50 – 23.50	Kaija Koo 60min	
00.50 – 01.50	Apulanta 60min	

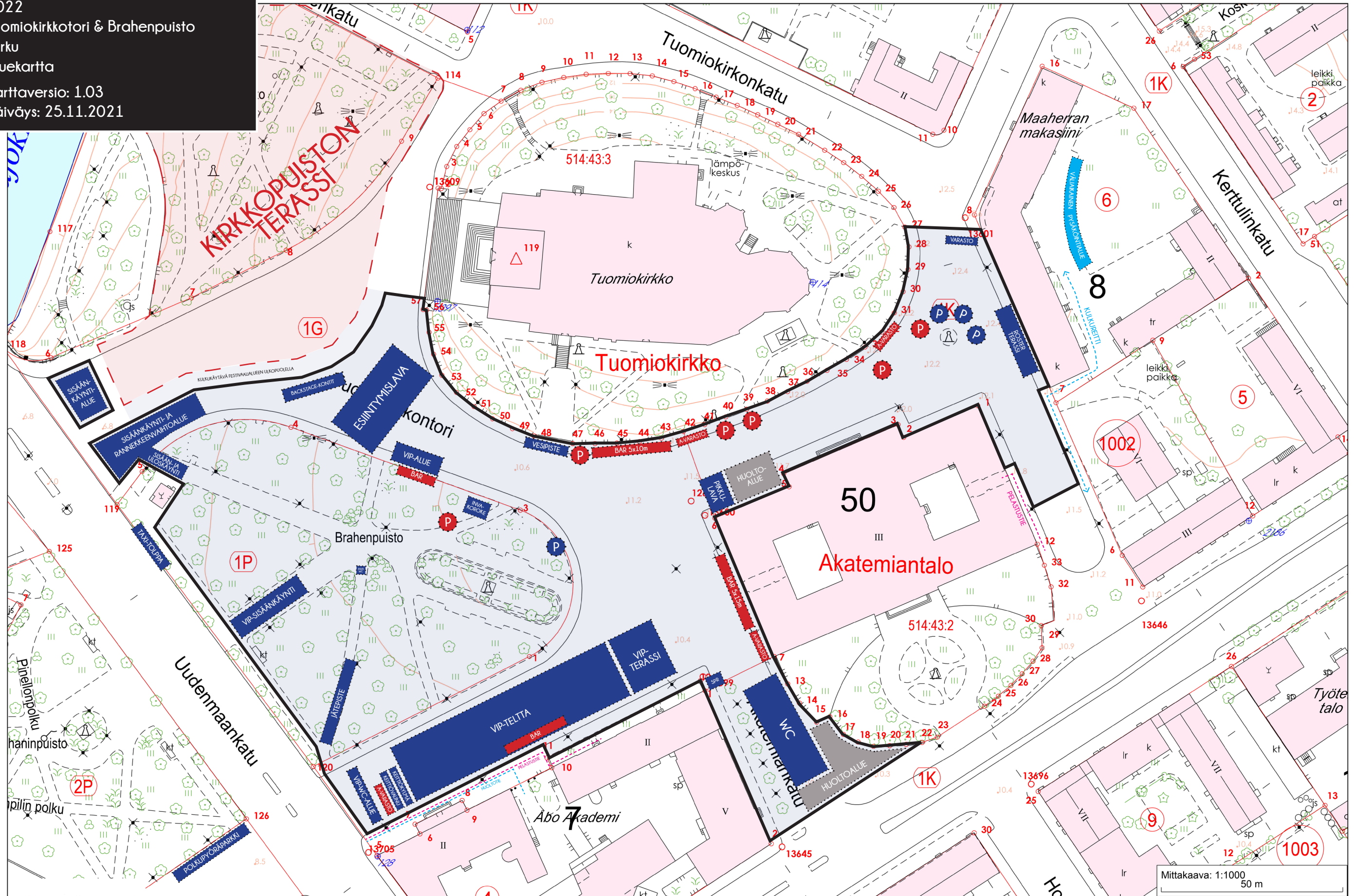
LAUANTAI ovet avataan klo 13.30

VIP ruokailu klo 17.00 – 20.00

14.00 – 15.00	Neon 2 60 min	
15.30 – 16.30	Neljä Ruusua 60 min	
17.15 – 18.15	The Baseballs 60 min	
19.00 – 20.00	Thundermother 60 min	20.00 – 20.55 kirkko Eino Grön
21.00 – 22.00	Teflon Brothers 60min	
22.45 – 23.45	Village People 60min	
00.30 – 01.45	Battle Beast 75min	

Kakkoslavalla joka päivä Partypilami

DOWN BY THE LAITURI -FESTIVAALI
2022
Tuomiokirkkotori & Brahenpuisto
Turku
Aluekartta
Karttaversio: 1.03
Päiväys: 25.11.2021



DBTL

TURKU 28.-30.7.2022

ASUKASTIEDOTE

Down by the Laituri -festivaali
Tuomiokirkkotori & Brahenpuisto
to-la 28.-30.7.2022

Down by the Laituri -festivaaleja vietetään Turun Tuomiokirkkotorilla & Brahenpuistossa torstaista lauantaihin 28.-30.7.2022. Alueelta kuuluu tapahtumaan liitettyjen artistien soittamaa livemusiikkia ja muita musiikkifestivaaleihin liitettäviä ääniä. Äänentoisto on suunnattu festivaalialueelle. Tarvittavia melumittauksia tehdään viranomaisten ohjeistusten mukaisesti.

Festivaalialue on avoinna to 28.7. klo 14.30-00.00 ja perjantaina 29.7. & lauantaina 30.7. klo 14.30-02.00. Tapahtuma-alueen rakentaminen alkaa sunnuntaina 24.7. ja purkaminen alkaa sunnuntaina 31.7.

Tapahtumaan on 18 vuoden ikäraja. Koko festivaalialue on anniskelualue.

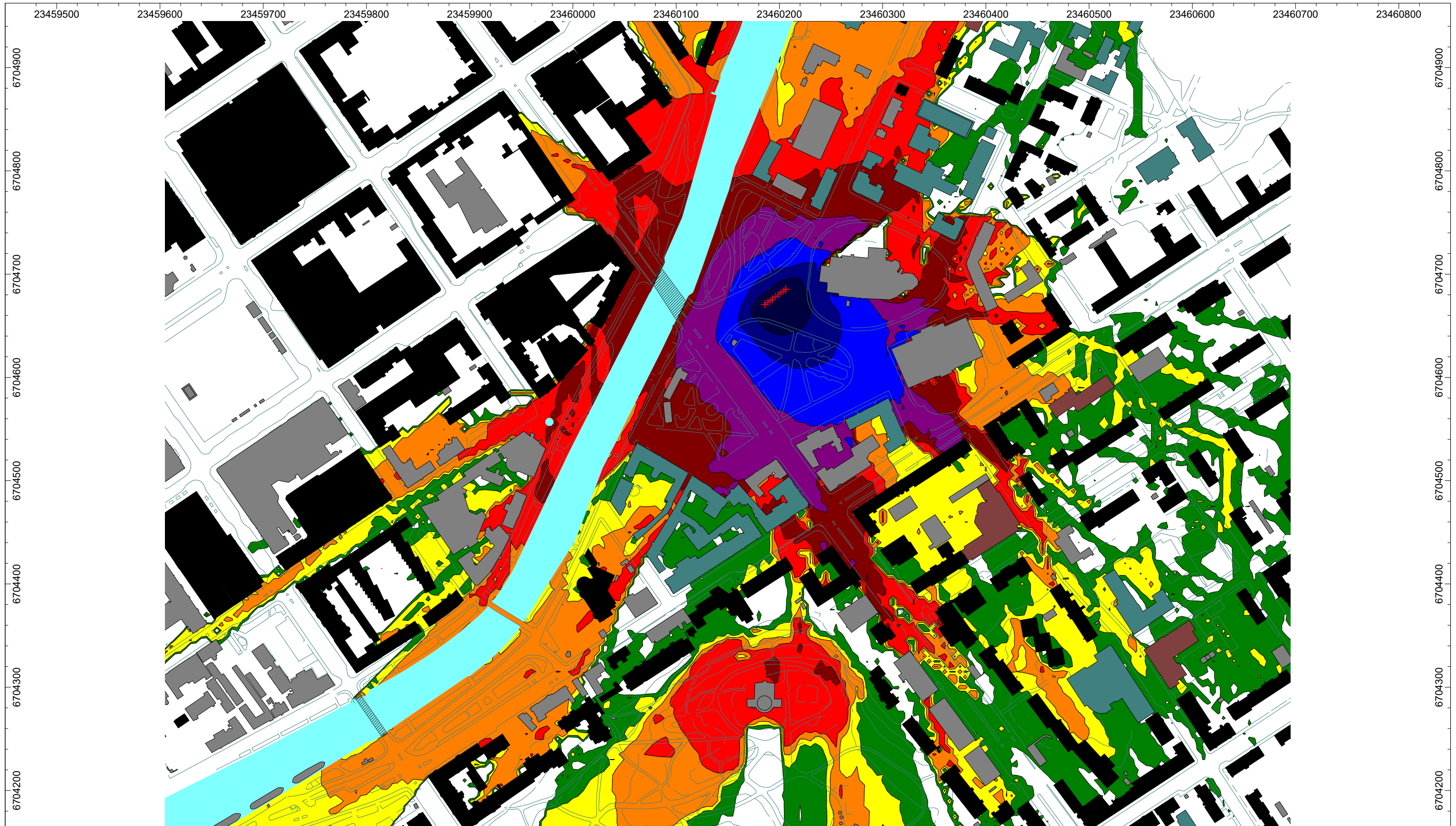
Lähialueen asukastiedottaminen hoidetaan rappukäytäväkohtaisten tiedotteiden jakamisella hyvissä ajoin ennen tapahtumaa.

Tervetuloa DBTL-tapahtumaan!

Yhteystiedot:
Henri Mäentaka / henri.maentaka@unitedfestivals.fi / p. 041 540 3341
www.dbtl.fi

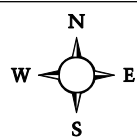
United Festivals Oy / DBTL-festivaali

KESÄ. ME. DBTL.



Liite

1



- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)
- > 90 dB(A)

Down By The Laituri / Tuomiokirkontori, Turku

Musiikin soiton aiheuttama keskiäänitaso LAeq, 5min [dB] ennen klo 24.
 Äänitaso 20 m etäisyydellä lavasta miksauspyödyllä 95 dB(A).
 Mittakaava 1:3500 (A3)

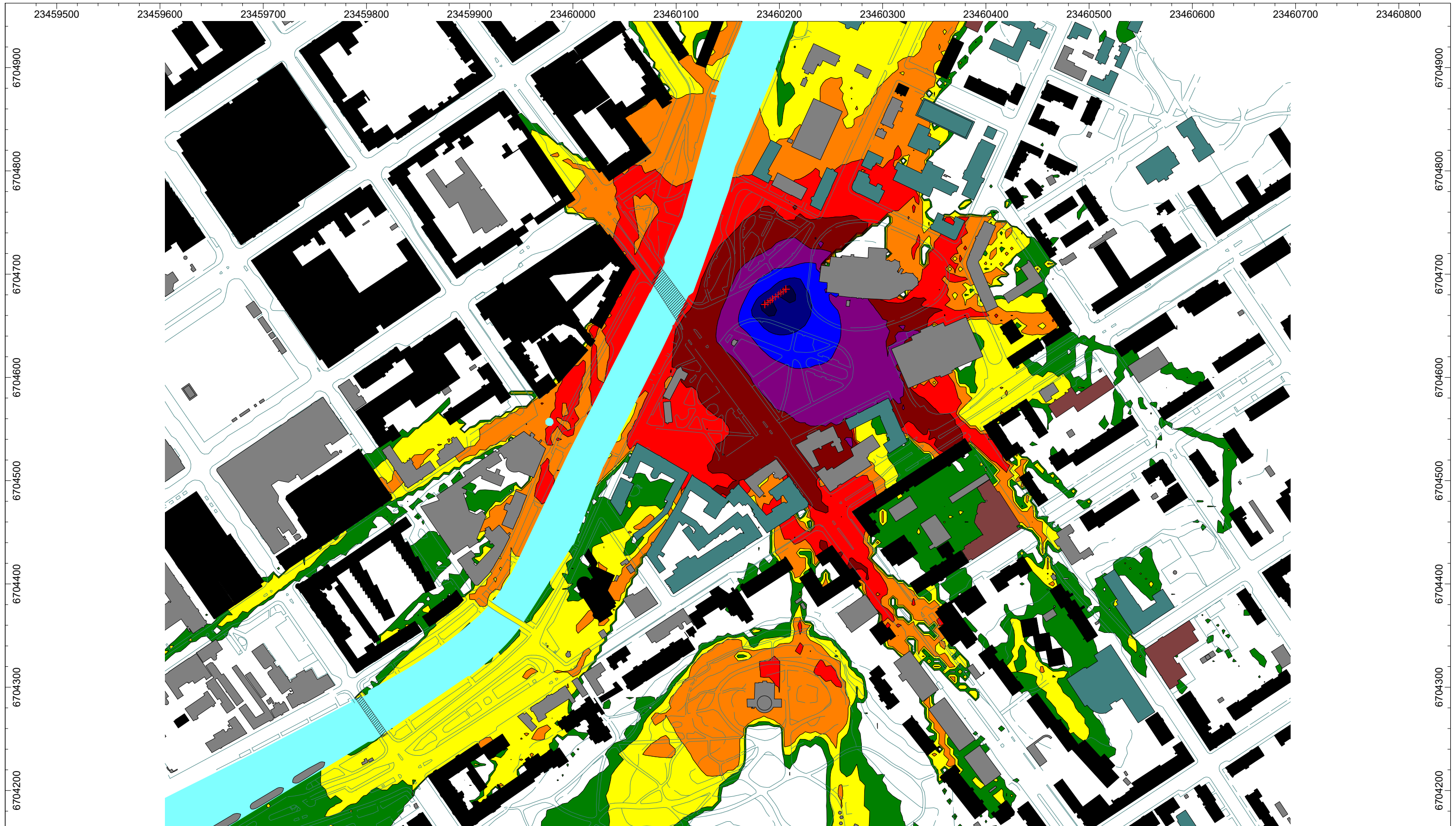
16.06.2021

LASKENTA-ASETUKSET

Laskentaruudukon koko: 5 m x 5 m
 Melutason laskentaetäisyys: 2500 m
 Laskentakorkeus: 10 m
 Heijastusten lukumäärä: 2
 Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK23
 Korkeusjärjestelmä: N2000

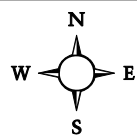
- = Asuinrakennus
- = Hoitolaitos
- = Oppilaitos
- = Lomarakennus
- = Muu rakennus

PROMETHOR



Liite

2



- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)
- > 80 dB(A)
- > 85 dB(A)
- > 90 dB(A)

Down By The Laituri / Tuomiokirkontori, Turku

Musiikin soiton aiheuttama keskiäänitaso LAeq, 5min [dB] klo 24 jälkeen.
 Äänitaso 20 m etäisyydellä lavasta miksauspyödyllä 90 dB(A).
 Mittakaava 1:3500 (A3)

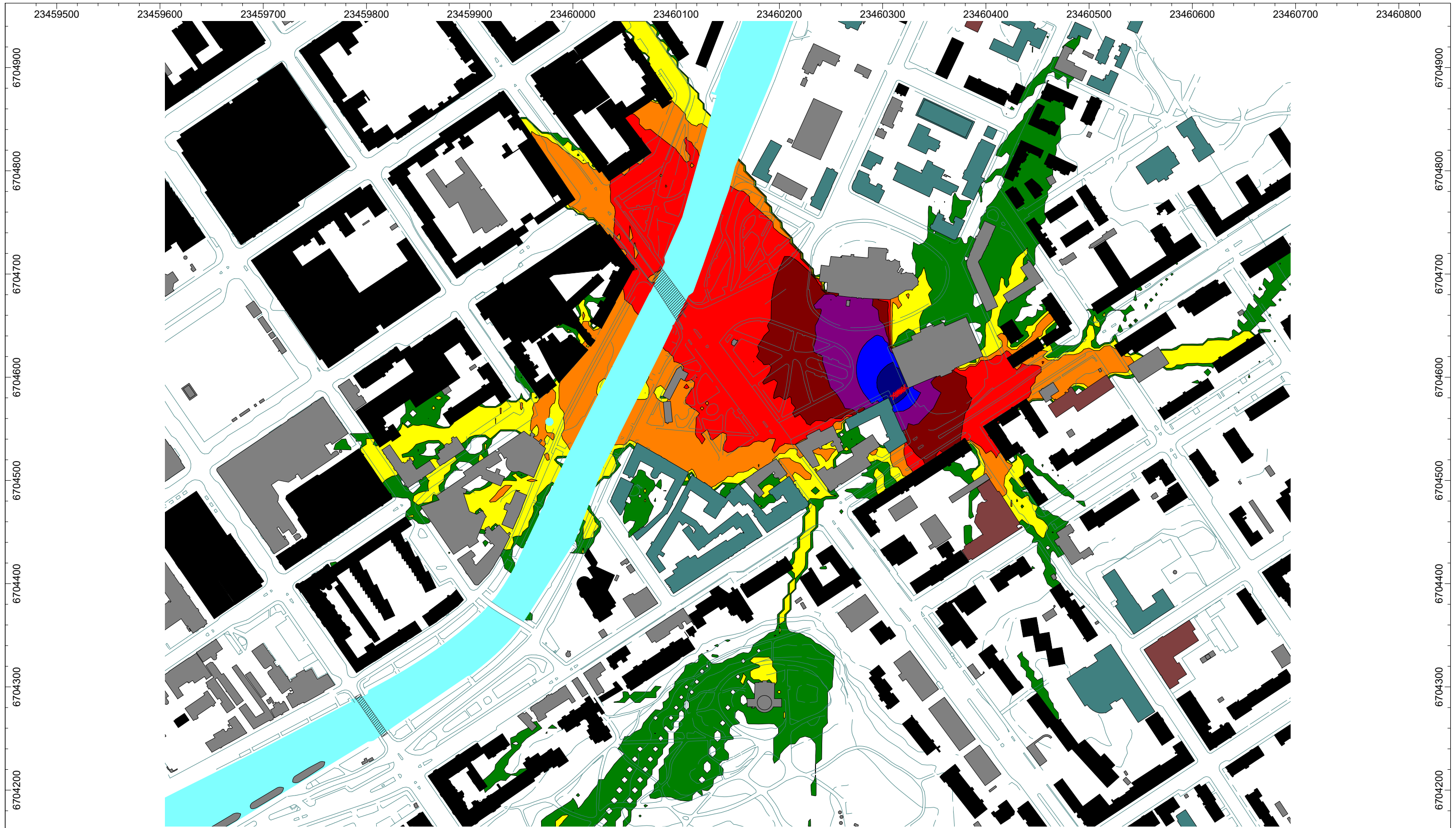
16.06.2021

LASKENTA-ASETUKSET

Laskentaruudukon koko: 5 m x 5 m
 Melutason laskentaetäisyys: 2500 m
 Laskentakorkeus: 10 m
 Heijastusten lukumäärä: 2
 Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK23
 Korkeusjärjestelmä: N2000

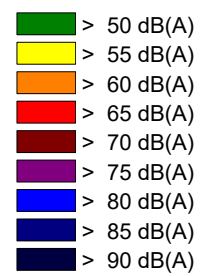
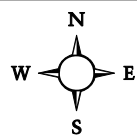
- = Asuinrakennus
- = Hoitolaitos
- = Oppilaitos
- = Lomarakennus
- = Muu rakennus

PROMETHOR



Liite

3



Down By The Laituri / Tuomiokirkontori, Turku

Musiikin soiton aiheuttama keskiäänitaso LAeq, 5min [dB].
 Äänitaso 20 m etäisyydellä Pikkulavasta miksauspyödyllä 88 dB(A).
 Mittakaava 1:3500 (A3)

16.06.2021

LASKENTA-ASETUKSET

Laskentaruudukon koko: 5 m x 5 m
 Melutason laskentaetäisyys: 2500 m
 Laskentakorkeus: 10 m
 Heijastusten lukumäärä: 2
 Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK23
 Korkeusjärjestelmä: N2000



PROMETHOR

Tilaja:
Eldor Oy
Henri Kulmala

Raportin numero:
PR3222-TY01

Päiväys:
21.6.2021

ÄÄNITASON MITTAUSSUUNNITELMA

Down by The Laituri -festivaali

2021

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

Tarkastanut:
Anne Metsämäki, FM
puh. 040 716 7428
anne.metsamaki@promethor.fi



Sisällysluettelo

1	Johdanto	3
2	Äänitason mittaus.....	3
3	Raportointi.....	4
4	Aikataulu.....	4

1 JOHDANTO

Eldor Oy järjestää Turussa Tuomiokirkkotorilla DBTL-musiikkifestivaalin 29.–31.7.2021. Tässä asiakirjassa esitetään suunnitelma äänitason mittaamiselle festivaalialueen ympäristössä. Mittaukset tehdään soveltuvin osin ympäristöministeriön julkaiseman ”Ympäristömelun mittaaminen, 1995” -ohjetta noudattaen.

2 ÄÄNITASON MITTAUS

Äänitasomittaus

Äänitasoa mitataan

- koko tapahtuman ajan yhdessä mittauspisteessä jatkuvatoimisesti
- kaikkina tapahtumapäivinä klo 21–02 välisenä aikana kolmessa mittauspisteessä siten, että yksittäisen mittausjakson pituus on 15 min ja mittausjaksoja per piste on yksi ennen klo 22, yksi klo 22–24 ja yksi klo 24 jälkeen.

Mittausten aikana mittaja havainnoi ja kirjaa ylös havainnot melulähteistä, melun luonteesta, sääolosuhteista ja mahdollisista häiriöistä.

Mittaja on tarpeen mukaan (jos äänitasoraja ylittyy) yhteydessä tapahtumajärjestäjän edustajaan ilmoittamaan rajoitustarpeesta.

Äänitasomittauksissa käytettävät äänitasomittarit täyttävät tarkkuusluokan 1 vaatimukset. Mittauspisteissä tarkkaillaan viiden minuutin keskiäänitasoa $L_{Aeq,5min}$.

Mittauspisteiden sijainti

Kuvassa 1 on esitetty mittauspisteiden sijainnit:

- Sinisellä on ympyröity rakennukset, joista toiseen yritetään saada asennettua jatkuvatoiminen äänitasomittauspiste.
- Mittauspiste 1 on Eerikinkadulla olevan asuinkerrostalon edustalla.
- Mittauspiste 2 on Linnankadulla olevan asuinrakennuksen edustalla.
- Mittauspiste 3 on Tuomiokirkonkadulla olevan asuinrakennuksen edustalla.

Jatkuvatoiminen äänitasomittauspiste voi sijaita huoneiston parvekkeella tai rakennuksen katolla. Muissa pisteissä äänitasoa mitataan maanpinnan tasolla (mikrofonin korkeus noin 1,5 m maanpinnan yläpuolella).

Tapahtuman aikana äänitasoa voidaan mitata myös jossakin muussa mittauspisteessä, jos se alueella liikumisen yhteydessä havaitaan tarpeelliseksi ympäristöön aiheutuvan äänitason tarkkailemiseksi.

Lyhytkestoisten mittausten pisteisiin voidaan myös vaihtoehtoisesti asentaa jatkuvatoiminen äänitasomittauspiste, jos se teknisesti saadaan järjestettyä (asennus turvalliseen ja edustavaan paikkaan).

Jos suunniteltuun jatkuvatoimiseen mittauspisteeseen ei saada asennettua mittauslaitteistoa, tehdään pisteen kohdalla valvottu mittaus mittauspisteiden 1–3 kaltaisesti.



Kuva 1. Mittauspisteiden suunnitellut sijainnit. Musiikin soittosuunta on noin itäkaakkoon.

3 RAPORTOINTI

Mittauksista laaditaan kirjallinen raportti, jossa on esitetty äänitasojen mittaamiseen liittyvät asiat ja tulokset. Raportti sisältää mm.

- mittauksien suorittajat
- mittausmenetelmien kuvauksen ja käytetyn mittauslaitteiston
- mittauksen aikaiset sääolosuhteet
- mittauspistekohtaisen selvityksen tuloksista ja havainnoista.

4 AIKATAULU

Mittaukset tehdään tapahtuman aikana.

Raportti toimitetaan 30 pv kuluessa viimeisestä mittauspäivästä lukien.