



ESPOON KAUPUNKI  
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu  
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös  
Ympäristöasiat  
12.04.2024

1 (8)  
§ 11/2024  
1097/11.01.04/2024

Espoon kaupunki, Ympäristönsuojelu

## **Päätös Teknologföreningen ry:n meluilmoituksista koskien YLONZ- ulkoilmatapahtumaa osoitteessa Otakaari 22, Otaniemi**

Viranhaltijapäätös 12.04.2024, Ympäristöasiat 11/2024

Asianumero 1097/11.01.04/2024

### **Päätöksen tekijä**

Valvontapäällikkö Myllynen Maria

### **Päätös**

Päätin hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavin määräyksin:

Määräykset:

1. Äänentoistolaitteiden lyhytaikainen testaus ja tapahtuman aikainen äänentoistolaitteiden käyttö on sallittu:

- lauantaina 20.4.2024 klo 12.00–1.00 (tapahtuma).

2. Tapahtuman musiikkiesityksiin liittyvät valonheittimet ja muut valotehosteet eivät saa aiheuttaa kohtuutonta haittaa lähialueen asukkaille, eikä niitä saa kohdistaa suoraan asuinhuoneistoihin. Musiikkiesityksiin liittyvien valonheittimien ja muiden valotehosteiden käyttö on sallittu äänentoistolaitteiden käyttöaikojen puitteissa määräyksen 1 mukaisesti.

3. Sellaista tapahtuma-alueen tekniikan ja esiintymislavan sekä muiden tilapäisten rakennelmien pystytystä ja purkamista, josta aiheutuu melua lähimpiin häiriintyviin kohteisiin, saa tehdä vain maanantaista perjantaihin klo 7.00–22.00, lauantaisin klo 10.00–20.00 sekä sunnuntaisin ja pyhäpäivisin klo 12.00–18.00.

4. Tapahtumasta on laadittava kirjallinen tiedote, josta ilmenee ulkoilmatapahtuman ja äänentoiston testauksen tarkat ajankohdat, valonheittimien ja muiden valotehosteiden käyttöajat, sekä tiedot järjestäjästä yhteystietoineen. Yhteystiedoissa tulee olla yhteydenottoa ja palautteen antamista varten koko tapahtuman ajan tavoitettavissa olevan tapahtumanjärjestäjän edustajan puhelinnumero.



Tiedote on jaettava vähintään 7 vuorokautta ennen tapahtuman alkua tämän asiakirjan Päätös-osion lopussa kuvassa 1 esitetyille alueille ainakin asuinrakennuksiin ja mahdollisille muille melulle erityisen herkille kohteille (kuten. kuten päivä- ja hoivakodeille, hoitolaitoksille, uskonnollisille kohteille, yms.). Tiedote on jaettava vähintään porraskäytäväkohtaisesti. Tiedotteesta on lähetettävä kopio Espoon kaupungin ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen hyväksyttäväksi osoitteeseen ymparisto@espoo.fi ennen kuin tiedotetta aletaan jakaa.

5. Tapahtuman musiikkiesityksistä aiheutuvan melun A- ja C-painotetut keskiäänitasot (LAeq, 5 min ja LCeq, 5 min) saavat olla korkeintaan 95 dB(A) ja 100 dB(C) miksauspisteellä (FOH) 10 metrin etäisyydellä lavasta.

6. Tapahtuman äänentoistolaitteiden aiheuttama keskiäänitaso on mitattava tapahtuman aikana miksauspisteellä (FOH) vähintään neljästi tasaisin väliajoin klo 18.00–1.00 välisenä aikana. Ensimmäinen melumittaus tulee toteuttaa klo 18.00–19.00 välillä ja viimeinen klo 0.00–1.00 välillä. Melua tulee mitata viiden minuutin mittaisina A- ja C-taajuuspainotteisina keskiäänitasoina (LAeq, 5 min ja LCeq, 5 min). Melumittaukset tulee suorittaa eri taajuuspainotuksilla perätysten, mikäli niiden mittaaminen yhtä aikaa ei ole mahdollista. Melu tulee mitata ja raportoida ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 "Ympäristömelun mittaaminen" mukaan.

7. Mittausraportti on toimitettava Espoon kaupungin ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen osoitteeseen ymparisto@espoo.fi sekä Espoon kaupungin kirjaamolle (kirjaamo@espoo.fi) 6.5.2024 klo 12.00 mennessä. Saatteessa on ilmoitettava asian diaarinumero 1097/11.01.04/2024. Mittauspöytäkirjasta on käytävä ilmi mitatut A- ja C-taajuuspainotteiset keskiäänitasot viiden minuutin mittaisina jaksoina (LAeq, 5 min ja LCeq, 5 min), mittauksen kellonaika, mittauksen suorittaja, mittauksissa käytetty äänitasomittari, mittauspisteen tarkka sijainti, sääolosuhteet ja melumittaukseen vaikuttaneet epävarmuus ja häiriötekijät.

8. Ääniteknikon on tarkkailtava melumittaustuloksia jatkuvasti ja tarvittaessa säädettävä äänenvoimakkuutta välittömästi siten, että suurin sallittu keskiäänitaso ei ylitä. Mikäli melua mittaa erillinen henkilö, on hänen oltava välittömästi yhteydessä ääniteknikkoon äänitason ylityksen havaittuaan.

9. Tapahtuman tulee suunnata äänentoistolaitteet ja torjua melua siten, että melun leviäminen tapahtuma-alueen ulkopuolelle estetään mahdollisimman hyvin.



10. Jätehuollon järjestämisessä tulee noudattaa Pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen jätehuoltomääräyksiä (HSY) sekä laadittua jätehuoltosuunnitelmaa.

11. Tapahtuman jätevedet, kuten esimerkiksi käsienvesivedet, tulee johtaa jätevesiviemäriin tai kerätä säiliöihin ja kuljettaa tyhjennettäväksi HSY:n osoittamaan vastaanottopaikkaan. Tapahtuman jätevesien johtamiseen jätevesiviemäriin tarvitaan HSY:n hyväksyntä. Mitään jätevesiä ei saa johtaa hulevesiviemäriin tai luonnonvesistöihin.

12. Tapahtumajärjestäjän tulee valvoa ja toteuttaa tapahtumapaikan ja sen ympäristön siivous niin, ettei tapahtumasta aiheudu roskaantumista.

13. Tapahtuma-alueen siirrettävien käymälöiden viereen ja/tai sisälle tulee sijoittaa riittävästi roska-astioita ja opasteita, jotta tapahtumayleisö ei heittäisi käymälälietteen joukkoon sinne kuulumattomia roskia.

#### Määräysten perustelut

Ilmoituksen mukainen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 122 §:n edellytykset, kun otetaan huomioon ilmoituksessa annetut selvitykset ja päätökseen sisältyvät määräykset.

Määräykset 1 ja 3–9. Ympäristön asukkaille tapahtumasta aiheutuvaa meluhaittaa vähennetään äänentoistolaitteistoa suuntaamalla, asettamalla melutasorajat ja niiden seuraamiseksi mittaus- ja raportointivelvoite sekä tiedottamalla asukkaita etukäteen. Sallittuja äänentoiston käyttöaikoja ulkona on rajoitettu ilmoitetusta. Suurinta sallittua keskiäänitasoa on sen sijaan hieman nostettu ilmoitetusta, sillä ilmoitettu keskiäänentaso on todennäköisesti epärealistinen. Äänentoistolaitteiston sijainti siirrettävän rakennelman sisällä ja äänenvoimakkuuden pieneminen etäisyyden kasvaessa estävät keskiäänentason nousun kohtuuttomaksi lähimmissä häiriintyvissä kohteissa määräyksiin sallituin keskiäänitasorajoin. Tapahtuman päättymisajankohdaksi sallitaan klo 1.00, sillä äänentoistolaitteet sijaitsevat siirrettävän rakennelman sisällä, tapahtuma on yksipäiväinen ja ulkona sijaitseva yleisöalue on pienimuotoinen.

Määräys 2. Tapahtumassa käytettävien valonheittimien ja muiden valotehosteiden suuntausta ja käytön ajankohtaa on rajoitettu lähialueen asukkaiden kokemien haittojen vähentämiseksi.

Määräys 3. Unta haittaavaa melua aiheuttava tapahtuman tekniikan ja lavarakenteiden kokoaminen ja purkaminen yöaikaan ja aikaisin aamulla ei ole tapahtuman järjestämisen kannalta välttämätöntä, joten työaikaa



rajoitetaan yöaikana ja aamuisin sekä pyhäpäivinä.

Määräys 4. Tiedottaminen vähentää naapurustossa koettuja meluhaittoja sekä vähentää epätietoisuutta ja siitä aiheutuvaa ärtymystä. Tiedotteen jakelu on määrätty suoritettavaksi noin 250 metrin etäisyydelle tapahtumapaikasta. Tiedotteen hyväksymisellä varmistetaan, että tiedotteessa on päätöksen edellyttämät tiedot.

Määräys 5. Toiminnasta aiheutuvan suurimman keskiäänitason asettaminen 95 dB(A) ja 100 dB(C) miksauspisteellä (FOH) on tarpeen, jotta lähimmille häiriintyville kohteille ei aiheudu toiminnasta kohtuutonta haittaa ja koska äänentoistolaitteiden käyttö jatkuu yöajalle klo 22 jälkeen. Ulkoilmakonsertin melu häiritsee asukkaita eniten yöaikaan.

Määräykset 6 ja 7. Melumittauksia on tehtävä, jotta voidaan varmistua siitä, että tapahtuman melutaso ei ylitä päätöksessä määrättyä tasoa. Kattavan melumittausraportin avulla arvioidaan päätöksen määräysten noudattamista. Mittausraporttia käytetään myös mahdollisten haittailmoitusten selvittämiseen.

Määräykset 10 ja 12. Tapahtuman jätehuollon tulee olla Pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen jätehuoltomääräysten mukainen. Jätehuollon toteuttamisen ja siivouksen tulee estää ympäristön roskaantuminen. Jätelain 74 §:n mukaan silloin kun roskaaja ei ole selvillä, siivousvelvollinen on yleisötilaisuuden järjestäjä tilaisuuteen varatulla ja sen välittömässä läheisyydessä olevalla alueella, joka on roskaantunut tilaisuuden johdosta, tai alueen haltija, jos tilaisuus järjestetään hänen suostumuksellaan eikä tilaisuuden järjestäjä huolehdi siivoamisvelvollisuudestaan. Lähialueen siivoaminen tapahtuman aikana ja sen jälkeen on välttämätöntä, sillä tapahtumasta aiheutuu roskaantumista kävijöiden toimesta.

Määräys 11. Jätevesiä ei saa johtaa puhdistamattomina luonnonvesistöihin eikä hulevesiviemäriin, sillä niistä voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Määräykset 10 ja 13. Riittävä määrä jäteastioita ja opasteita käymäläalueella vähentää käymälälietteen joukkoon kuulumattomia roskia.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 7, 16, 17, 20, 118, 121, 122, 155, 190, 191, 200, ja 205 §  
Jätelaki (646/2011) 13, 15, 28, 29 ja 74 §  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 24 ja 26 §



ESPOON KAUPUNKI  
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu  
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös  
Ympäristöasiat

12.04.2024

5 (8)  
§ 11/2024  
1097/11.01.04/2024

Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 21, 22, 23, 25 ja 26 §  
(Espoon kaupunginvaltuusto 24.4.2017)  
Pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen yleiset jätehuoltomääräykset 36 §  
(HSY, Helsingin seudun ympäristöpalvelut 1.11.2022)

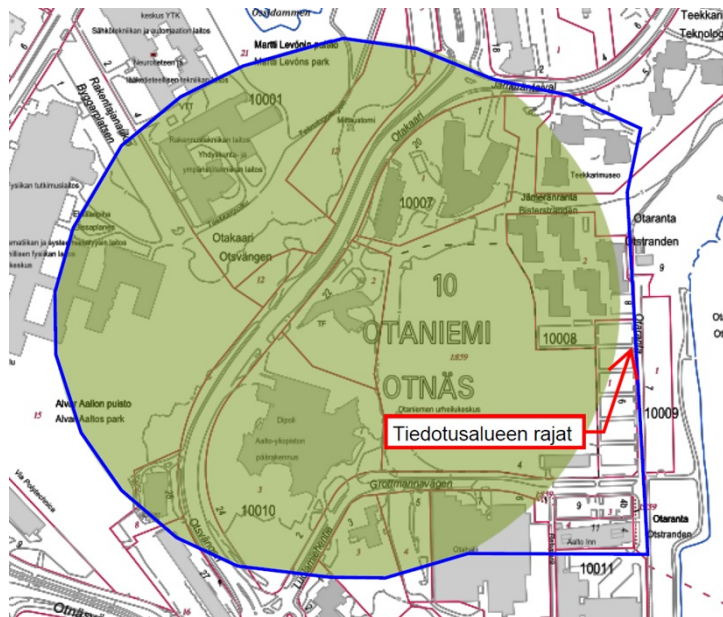
#### Maksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään kohtuullistettu 267,5 euron maksu päätöksen käsittelyn merkittävästi keskimääräistä vähäisemmän työmäärän vuoksi. Päätöksen käsittelymaksu perustuu kaupunginhallituksen 29.11.2021 hyväksymään Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan (3 ja 5 §).

#### Muutoksenhaku

Tähän päätökseen ja päätöksestä perittävään maksuun voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä. Tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.

Päätös annetaan tiedoksi julkaisemalla päätös ja sitä koskeva kuulutus Espoon kaupungin verkkosivuilla. Päätökseen on haettava muutosta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaika on nähtävillä kuulutuksessa.



Kuva 1. Tiedotusalueen rajat. Tiedote on jaettava noin 250 metrin etäisyydellä tapahtumapaikasta vähintään porraskäytäväkohtaisesti.



ESPOON KAUPUNKI  
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu  
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös  
Ympäristöasiat

12.04.2024

6 (8)  
§ 11/2024  
1097/11.01.04/2024

## Päätöksen perustelut

### Ilmoituksen tekijä

Teknologföreningen  
Otakaari 22, 02150, Espoo  
Y-tunnus: 0101366-3  
Elin Fierens, p. 0406173998, klubbhovding(at)tf.fi

### Toiminnan kuvaus

Teknologföreningen järjestää YLONZ-yleisötapahuman Aalto yliopiston kampuksella osoitteessa Otakaari 22, 02150, Otaniemi. Ilmoituksen mukaan yleisötapahuma alkaa lauantai 20.4.2024 päivällä klo 12.00 ja loppuu sunnuntaiyönä klo 4.00. Yleisötapahuma on klo 12.00–20.00 enimmäkseen ulko- ja klo 20.00–4.00 enimmäkseen sisätiloissa. Ilmoituksen täydennyksen mukaan ulkona järjestettävä tapahtumaosuus järjestetään ”kontin” sisällä, johon mahtuu äänentoiston lisäksi kerrallaan noin 50 henkilöä. Yleisömääräksi on arvioitu 800–1000 henkilöä.

### Meluvaikutukset ympäristöön

Ilmoituksen mukaan yleisötapahuman ensimmäinen osa voi aiheuttaa melua päiväsaikaan klo 12.00–20.00. Tämän jälkeen juhlat jatkavat kiinteistön suojaisella puolella häiriintyviin kohteisiin nähden, josta on myös pidempi matka häiriintyviin kohteisiin. Ilmoituksen mukaan ulkona toteutettavassa äänentoistojärjestelmässä on 5 kpl kaiuttimia, joista aiheutuva keskiäänitaso on 90 dB 10 metrin etäisyydellä. Lähimmiksi melulle altistuviksi kohteiksi on ilmoitettu Otakaari 20 ja Jämeräntaival 1, joihin on etäisyyttä 150 ja 150–200 metriä. Keskiäänitasoksi lähimmillä häiriintyvillä kohteilla on ilmoitettu 0–30 dB. Espoon ympäristövalvonnan näkemyksen mukaan melutason arvio on alakanttiin. Tapahtuman melua seurataan ilmoituksen mukaan paikan päällä ja tarvittaessa äänentoiston voimakkuutta lasketaan.

### Jätehuolto

Tapahtumassa on juomamyyntiä. Jätehuoltoyhtiöksi on ilmoitettu Remeo Oy ja lasipakkaukset toimitetaan Hartwall Oy:lle. Tapahtumassa erilliskerätään kartonki-, muovi-, metalli-, lasi- ja sekajättejakeet. Kartonkipakkauksille on varattu 2 kpl 800 l keräysastiaa, muovipakkauksille 1 kpl 660 l astia, metallipakkauksille 1 kpl 240 astia, lasipakkauksille 2 kpl 660 l astiaa, ja sekajätteelle 8 m<sup>3</sup> keräysastia. Kerättävää kartonkia arvioidaan kertyvän 20 kg, muovia 20 kg, metalli 10 kg, lasipakkauksia 700 kg ja sekajätettä 100 kg.



ESPOON KAUPUNKI  
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu  
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös  
Ympäristöasiat

12.04.2024

7 (8)  
§ 11/2024  
1097/11.01.04/2024

### **Valvontapäällikön huomautus**

Jätehuoltosuunnitelma saapui myöhässä, vain 9 vuorokautta ennen tapahtumaa. Valvontapäällikkö huomauttaa, että jätehuoltosuunnitelma tulee jatkossa toimittaa 30 vuorokauden määräaikaa noudattaen.

### **Asianosaisten kuuleminen**

Asianosaisia ei ole kuultu, koska toiminta ei saata olennaisesti vaikuttaa yleisiin tai yksityisiin etuihin. Huomioitaessa mm. konsertista aiheutuva melu, tapahtuman kesto, etäisyys asutuksesta, annetut määräykset ja se, ettei tapahtumapaikalla ole vuoden aikana muita ulkoilmakonsertteja, ei asukkaiden kuulemista voida pitää tarpeellisena.

### **Asian käsittely ympäristövalvonnassa**

Meluilmoitus on saapunut Espoon ympäristö- ja rakennusvalvontakeskukseen 20.3.2024. Ilmoittaja Elin Fierens täydensi ilmoitusta ulkona järjestettävän tapahtumaosuuden osalta sähköpostitse 8.4.2024. Ilmoittaja toimitti jätehuoltosuunnitelman 11.4.2024.

### **Toimivalta**

Ympäristö- ja rakennuslautakunnan delegoima toimivalta ympäristö- ja rakennusvalvontakeskuksen viranhaltijoille I osan 2 §:n 1 kohta (Ympäristö- ja rakennuslautakunta 7.10.2021).

### **Päätöksen valmistelija ja lisätiedot**

Lahtela Eero

etunimi.sukunimi@espoo.fi  
Puhelin 09 816 21

### **Liitteet ja muutoksenhakuohje**

1 YKE Valitusosoitus (ympäristönsuojelulaki, kuulutettavat)



ESPOON KAUPUNKI  
ESBO STAD

Ympäristönsuojelu  
Valvontapäällikkö

Viranhaltijapäätös  
Ympäristöasiat

12.04.2024

8 (8)  
§ 11/2024  
1097/11.01.04/2024

## Tiedoksi

Teknologföreningen, Elin Fierens  
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, lupahallinto  
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos, tilannekeskus  
ELY Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti ja julkaistu yleisessä tietoverkossa.