



14.07.2021

130 §

Päätös Suomen Ilmailunäytös Oy meluilmoituksesta koskien lentonäytöstä Kaivopuiston edustalla

HEL 2021-003009 T 11 01 00 02

Päätös

Ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön päällikkö päätti hyväksyä Suomen Ilmailunäytös Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee lentonäytöstä 6.8.2021 (varapäivä 7.8.) kello 16.00 - 21.00 ja näytökseen liittyviä harjoituslentoja 5.8.2021 kello 16.00 - 21.00 Kaivopuiston edustalla, ilmoituksessa esitetyllä tavalla sekä seuraavin määräyksin:

1. Lentomelu ei saa ylittää lentonäytösalueen ympäristön asuin- ja virkistysalueilla seuraavia raja-arvoja: A-keskiäänitaso (LAeq,4h) 100 dB, AF-enimmäisäänitaso (LAFmax) 115 dB ja C-huippuäänitaso (LCpeak) 140 dB.

Raja-arvot eivät saa ylittyä myöskään Harakan ja Särkän saarissa, jos lentonäytösalueen sisään jäävällä alueella oleskelee muita kuin lentonäytösorganisaatioon kuuluvia tai esimerkiksi välttämättömissä virka-, sairaankuljetus- tai pelastustehtävissä olevia ihmisiä.

2. Lentomelutilanteen seuraamiseksi on tehtävä melumittauksia Kaivopuiston eteläkärjessä, Länsi-Mustan pohjoiskärjessä ja Itäisessä Pihlajasaarella.

Mittauksia pitää tehdä myös Harakan ja Särkän saarissa, jos lentonäytösalueen sisään jäävällä alueella oleskelee muita kuin lentonäytösorganisaatioon kuuluvia tai esimerkiksi välttämättömissä virka-, sairaankuljetus- tai pelastustehtävissä olevia ihmisiä.

Mittauksia tulee tehdä kaikkien suihkühävittäjäkoneiden harjoituslentojen ja näytöslentojen aikana. Mittausten tulee olla jatkuvia ja valvottuja.

Mittaukset tulee tehdä ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 "Ym-



14.07.2021

päristömelun mittaaminen" mukaisesti. Mittauksissa käytettävän laitteiston ja sen kalibroinnin tulee täyttää melumittaustandardien vaatimukset, mieluiten tarkkuusluokalle 1, mutta vähintään luokalle 2.

Mittausten suorittajan tulee olla ympäristömelumittauksissa FINAS-akkreditointipalvelun päteväksi todentama tai Suomen ympäristökeskuksen sertifioima.

3. Jos melumittauksissa todetaan, että sallittu melutaso ylittyy, tulee lentotapaa, kuten esimerkiksi lentokorkeutta tai lentonopeutta, muuttaa viivytyksettä niin, että sallittu melutaso ei enää ylitä.

Melumittausten suorittajan, lennonjohdon ja lentäjien välisestä tiedonvaihdosta pitää sopia ennakkoon, jotta lentotavan tarvittava muuttaminen onnistuu.

Lisäksi lentotavan mahdollisesta muuttamisesta tulee neuvotella Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin kanssa. Mikäli Traficomin myöntämä ilmailulain mukainen lentonäytöslupa ei kuitenkaan mahdollista lentotavan turvallista muuttamista melutason raja-arvojen ylittymisen estämiseksi, eikä melurajojen noudattamisesta voida etukäteen muulla tavoin saada varmistusta, ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön päällikkö voi tarvittaessa kieltää lentonäytöksen järjestämisen.

Selvitys varautumisesta lentotavan muuttamiseen ja Traficomin lentonäytöslupa on toimitettava viivytyksettä Helsingin kaupungin kirjaamoon (helsinki.kirjaamo@hel.fi). Saatteessa tulee mainita asian diaarinumero HEL 2021-003009.

4. Melumittauksista on laadittava pöytäkirja, joka on toimitettava Helsingin kaupungin kirjaamoon (helsinki.kirjaamo@hel.fi) viimeistään 17.8.2021. Saatteessa tulee mainita asian diaarinumero HEL 2021-003009.

Mittauspöytäkirjasta tulee käydä ilmi mittaustulos, mittausten suorittaja, mittauksissa käytetty äänitasomittari, sääolosuhteet ja mittauspisteiden tarkat sijainnit.



14.07.2021

Myös melutason raja-arvojen mahdollisten ylitysten vuoksi tehdyt meluntorjuntatoimenpiteet pitää merkitä mittauspöytäkirjaan.

5. Lentonäytöstapahtumasta on jaettava huoneistokohtainen tiedote ainakin seuraaville postinumeroalueille: 00140, 00150, 00160 ja 00190.

Lisäksi tiedote on jaettava ainakin seuraaville asukasyhdistyksille: Eteläiset kaupunginosat, Munkkisaari-Hernesaari-Seura, Pro Eira, Suomenlinnaseura, Punavuoriseura, Katajanokkaseura.

Tiedote tulee jakaa viimeistään viisi päivää ennen lentonäytöstapahtumaa. Tiedotteesta on käytävä ilmi ainakin suihkühävittäjäkoneiden kaikkien lentojen tarkat ajankohdat. Tiedotteessa on myös varoitettava poikkeuksellisen korkeasta lentomelutasosta. Lisäksi tiedotteessa tulee olla tapahtuman järjestäjän yhteystiedot. Yhteystiedoissa tulee olla myös puhelinnumero, joka on käytettävissä palautteen antamista varten koko tapahtuman ajan.

6. Käymälöiden viereen ja/tai sisälle tulee sijoittaa riittävästi roskastioita ja opasteita, jotta tapahtumayleisö ei heittäisi käymälälietteen joukkoon sinne kuulumattomia roskia.

Käsittelymaksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään 520,00 euron maksu (Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, ympäristölautakunta 12.4.2019, 91 §). Lasku toimitetaan ilmoittajalle erikseen Helsingin kaupungin taloushallintopalvelusta.

Päätöksen perustelut

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

Määräysten perustelut

1. Lentomelutason rajoittaminen on tarpeen, jotta melusta ei aiheutuisi kuulovauriota lähiympäristössä oleskeleville tai muuta kohutonta haittaa alueen asukkaille tai muille häiriytyville kohteille.



14.07.2021

Määräystä annettaessa on otettu huomioon sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa (545/2015) annetut melun toimenpiderajat kuulovaurion estämiseksi.

2. Melumittausvelvoite on tarpeen melutason raja-arvoja koskevan määräyksen noudattamiseksi. Koska lentomelutaso on poikkeuksellisen korkea, tulee melutilannetta seurata luotettavin mittauksin.
3. Lentotavan muuttamista ja siihen varautumista koskeva määräys on tarpeen melutason raja-arvoja koskevan määräyksen noudattamiseksi.

Ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaan viranomainen voi kieltää toiminnan, jos yleiselle tai yksityiselle edulle aiheutuvia huomattavia haittoja ei voida määräyksillä riittävästi vähentää.

4. Mittaustulosten raportointi on tarpeen valvonnan kannalta. Mittaustulosten perusteella arvioidaan, oliko melutilanne päätöksen mukainen.
5. Laajalla tiedottamisella vähennetään lentonäytöksestä ympäristön asukkaille ja muille häiriytyville kohteille aiheutuvaa haittaa. Tiedote tulee jakaa huoneistokohtaisesti, koska lentomelu leviää laajalle alueelle ja melutaso on poikkeuksellisen korkea. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
6. Tapahtuman käymälöiden lietteet eivät saa aiheuttaa haittaa jätevedenpuhdistamon toiminnalle. Riittävä määrä jäteastioita ja opasteita käymäläalueella vähentää käymälälietteen joukkoon kuulumattomia roskia.

Ilmoituksen tekijä

Suomen Ilmailunäytös Oy, Helsinki-Malmin lentoasema 15, 00700 Helsinki

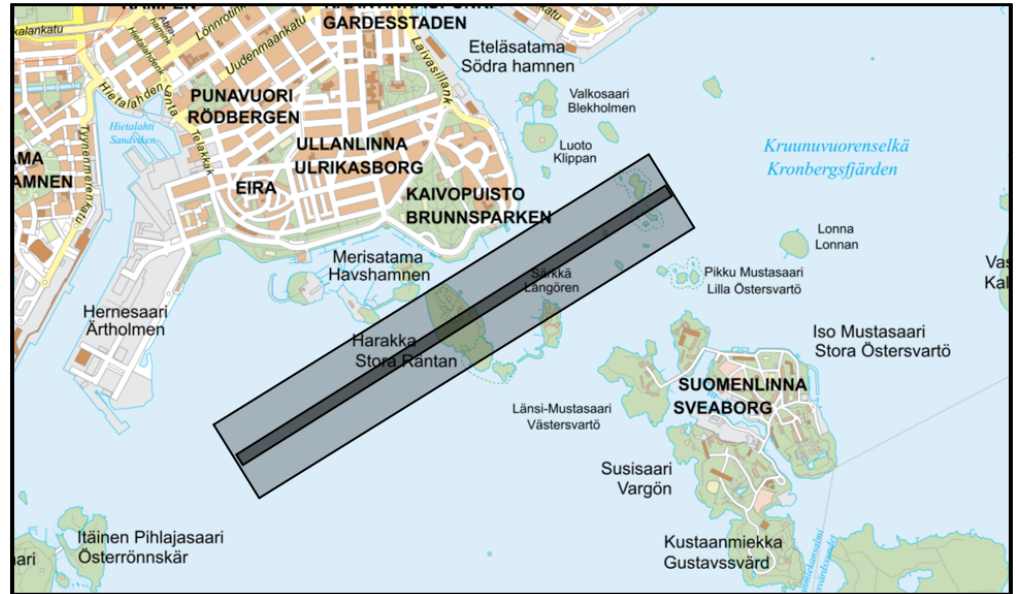
Y-tunnus: 2911969-7



14.07.2021

Ilmoituksen sisältö

Ilmoitus koskee lentonäytöstä 6.8.2021 kello 16.00 - 21.00 ja näytökseen liittyviä harjoituslentoja 5.8.2021 kello 16.00 - 21.00 Kaivopuiston edustalla (kuva 1). Lentonäytöksen varapäivä on 7.8.2021.



Kuva 1. Lentonäytösalue, jonka keskellä lentolinja.

Eniten melua aiheuttavat esityslennot suoritetaan suihkühävittäjäkoneilla:

- Eurofighter Typhoon
- F/A-18C Hornet
- JAS 39C Gripen
- F/A-18E Super Hornet
- Dassault Rafale
- F-35A Lightning II (mahdollisesti)

Kunkin esityslennon kesto on 8 - 10 minuuttia, joka sisältää tyypillisesti noin 10 ohilentoa. Eniten melua aiheuttava lentovaihe on jälkipolton käyttö maksimityöntövoiman saavuttamiseksi hävittäjän lentäessä kohtisuoraan ylöspäin. Alin lentokorkeus on lentonäytösalueella 500 jalkaa eli noin 152 metriä. Lentolinjan etäisyys Kaivopuiston rannassa sijaitsevaan lähimpään yleisöalueeseen on 262 metriä.

Ympäristöpalvelut toteaa, että F/A-18C Hornet aiheutti vuonna 2016 Malmin lentokentällä järjestetyssä lentonäytöksessä seuraavat melutasot yleisöalueella ja lähimmällä asuinalueella (Hawk- ja Hornet-esityslentojen äänitasomittaukset, Akukon Oy, 160322-02, 16.8.2016):



14.07.2021

- Yleisöalue (200 metriä lentolinjasta): LCpeak 133 - 136 dB, LAFmax 115 - 118 dB ja LAeq,T 100 - 101 dB
- Nallenmäentien asuinalue: LCpeak 133 - 135 dB, LAFmax 117 - 118 dB ja LAeq,T 100 - 101 dB

Meluntorjuntatoiminnoista ilmoituksessa todetaan, että melulähteet pidetään riittävän etäällä yleisöstä ja melu on ajallisesti rajoitettua. Vaikka lentomelun taso on aikaisemmissa näytöksissä ylittänyt yhden sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa (545/2015) kuulovaurion välttämiseksi säädettyistä toimenpiderajoista (LAeq,4h 100 dB, LAFmax 115 dB tai LCpeak 140 dB), ylitykset ovat olleet ilmoituksen mukaan hyvin lyhytaikaisia eli ajallisesti rajoitettuja ja siten asetuksen toimenpidevaatimusten mukaisia, eikä ylityksistä ole aiheutunut kuuluvauriota. Kaivopuiston tapahtuma-alueella on saatavilla korvatulppia ja kuulonsuojaimia. Myös tapahtumatiedotteessa muistutetaan kuulonsuojauksesta.

Ilmoittajan mukaan Harakan saaren toimijoiden (luontokeskus ja taiteilijatalo) ja asukkaiden kanssa on sovittu, että saarella ei ole lentonäytöksen ja harjoitusten aikana muita kuin lentonäytösorganisaatioon kuuluvia ihmisiä. Myös Särkän saaren toimijoiden (ravintola ja venekerho) kanssa on sovittu, että lentonäytösalueelle jäävä osa saaresta suljetaan.

Melutilannetta seurataan mittauksin kolmessa pisteessä: Kaivopuiston eteläkärjessä, Suomenlinnan Länsi-Mustan pohjoiskärjessä ja Itäisessä Pihlajasaarella. Tapahtumasta tiedotetaan internetissä ja jakamalla huoneistokohtainen tiedote postinumeroalueille 00140, 00150, 00160 ja 00190. Tiedote jaetaan myös alueen asukasyhdistyksille Eteläiset kaupunginosille, Munkkisaari-Hernesaari-Seuralle, Pro Eiralle, Suomenlinnaseuralle, Punavuoriseuralle ja Katajanokkaseuralle.

Ilmoituksen käsittely

Ilmoitus on saapunut Helsingin kaupungin kirjaamoon 5.5.2021. Ilmoituksesta on 17.6.2021 täydennetty koskien Harakan ja Särkän saarissa lentomelulle altistuvia ihmisiä ja toimintoja.

Ilmoituksesta ei ole pyydetty lausuntoja, ilmoituksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia ole kuultu, koska ilmoitetun toiminnan ei voida katsoa ympäristönsuojelulain 121 §:ssä tarkoitettulla tavalla olennaisesti vaikuttavan yleisiin ja yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon toiminnan ajankohta ja kesto sekä asianosaisten etua suojaavat ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön päällikön ratkaisuun sisältyvät määräykset.

Muut luvat ja ilmoitukset

PostiosoitePL 58235
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
Kaupunkiympäristö@hel.fi**Käyntiosoite**Työpajankatu 8
Helsinki 58
<https://www.hel.fi/>**Puhelin**

09 310 1691

Faksi**Y-tunnus**

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37

Alv.nro

FI02012566



14.07.2021

Suomen Ilmailunäytös Oy on tehnyt tapahtuman jätehuollon toteuttamisesta jätehuoltosuunnitelman, joka on toimitettu ympäristöpalveluille 8.7.2021.

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom on 24.6.2021 (TRA-FICOM/222616/05.01.26.02/2021) tehnyt Suomen Ilmailunäytös Oy:n esityksestä vesiliikennelain 101 §:n mukaisen päätöksen, joka kieltää vesikulkuneuvoilla liikkumisen päätöksessä luetelluilla Kaivopuiston edustalla sijaitsevilla väylän osilla ja niitä ympäröivillä vesialueilla lentonäytöksen aikana. Päätöksen mukaan kieltö on tarpeen yleisön turvallisuuden varmistamiseksi.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 118, 121, 122, 190, 200 ja 205 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 26 §

Päätöksen antaminen ja voimassaolo

Päätöksestä kuulutetaan julkisesti Helsingin kaupungin verkkosivuilla osoitteessa www.hel.fi/kaupunkiymparisto/fi/julkaisut-ja-aineistot/ilmoitukset/. Päätöksen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta. Päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, mikäli päätöksestä ei valiteta. Valitusaika on nähtävillä kuulutuksessa.

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei valitusviranomainen toisin määrää (YSL 200 §).

Lisätiedot

Harri Pasanen, ympäristötarkastaja, puhelin: 310 32013
[harri.pasanen\(a\)hel.fi](mailto:harri.pasanen(a)hel.fi)

Muutoksenhaku

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

Otteet

Ote

Suomen Ilmailunäytös Oy
Harakan Luontokeskus
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Helsingin poliisilaitos
Ympäristöpalvelut

Otteen liitteet

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös
Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös
Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös



14.07.2021

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1 VALITUSOSOITUS

Pöytäkirjan 130 §.

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella Vaasan hallinto-oikeudelta.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta

- asianosainen
- se, jonka oikeutta tai etua päätös saattaa koskea
- rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
- muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Päätöksen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivulla.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen ja valituksen toimittaminen

Valitusviranomainen on Vaasan hallinto-oikeus.

Vaasan hallinto-oikeuden asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi



14.07.2021

Postiosoite: Vaasan hallinto-oikeus
PL 204
65101 VAASA

Faksinumero: 029 56 42760

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43
65100 Vaasa

Puhelinnumero: 029 56 42780

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Hallinto-oikeuden aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.00–16.15.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutosta siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- vaatimusten perustelut
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen viireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisesta



14.07.2021

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireillepanijalta peritään oikeudenkäyntimaksun mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.

Kirjaamon asiointiosoitteet ovat seuraavat:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi
Postiosoite: Helsingin kaupungin kirjaamo
PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
Faksinumero: (09) 655 783
Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11–13
Puhelinnumero: (09) 310 13700

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

**Helsingin kaupunki**

Kaupunkiympäristön toimiala
Palvelut ja luvat -palvelukokonaisuus
Ympäristöpalvelut
Ympäristöseuranta ja valvonta
Yksikön päällikkö

Pöytäkirja

11 (11)

14.07.2021

Kati Valkama
vs. yksikön päällikkö

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 14.07.2021.