



04.01.2023

2 §

Päätös GRK Suomi Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintaa, paalutusta, pontitusta ja ankkuriporausta Kalasatamasta Pasilaan -hankkeen työmaalla Vallilanlaaksossa

HEL 2022-014126 T 11 01 00 02

Päätös

Ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön johtava ympäristötarkastaja päätti hyväksyä GRK Suomi Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee louhintaa, paalutusta, pontitusta ja ankkuriporausta 9.1.2023 - 15.8.2024 Kalasatamasta Pasilaan -hankkeen työmaalla Vallilanlaaksossa, ilmoituksessa esitetyllä tavalla sekä seuraavin määräyksin:

1. Häiritsevää melua aiheuttavien koneiden ja laitteiden käyttö sekä raskas ajoneuvoliikenne ovat kiellettyjä yöaikaan kello 22.00 - 7.00 ilman pakottavaa ja perusteltua syytä.
2. Louhinta (poraus, räjäytys, piikkaus ja louheen siirto), paalutus, pontitus ja ankkuriporaus ovat sallittuja vain maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00.

Jos töitä tehdään alle 10 metrin etäisyydellä asuinrakennuksista, sallittu työaika on maanantaista perjantaihin kello 9.00 - 18.00.

Töitä ei saa tehdä pyhäpäivinä eikä niihin rinnastettavina muina yleisinä juhlapäivinä. Lisäksi tulee ottaa huomioon hoito- ja oppilaitosten kanssa sovittavat aikarajoitukset (Määräys 3).

3. Melu- ja värinähaittojen riittävästä torjunnasta on sovittava ennakoon Päiväkoti Niittyvillan (Isonniitynkatu 5), Mäkelänrinteen lukion (Mäkelänkatu 47) ja Päiväkoti Luonnossa kotonaan Kesäkummun (Kumpulanportti 3) johtajien kanssa neuvottelemalla. Työ ei saa aiheuttaa haittaa hoito- ja oppilaitosten toiminnoille.
4. Työtä koskeva tiedote on jaettava alla olevaan karttaan (Kuva 1) merkityn tiedotusalueen jokaiseen asuinrakennukseen. Tiedote pitää jakaa vähintään jokaiseen porraskäytävään, mutta mieluiten jokaiseen asuinhuoneistoon.



04.01.2023

Lisäksi tiedote on toimitettava Vallilan siirtolapuutarhan ilmoitus-
taululle ja Vallilan siirtolapuutarhayhdistys ry:lle sekä Hermanni-
Vallila Seura r.y:lle ja Kumpula-seura r.y:lle.

Tiedotteesta on käytävä ilmi (erityisesti meluisimpien työvaihei-
den osalta) työn kesto ja päivittäinen työaika sekä työn suoritta-
jan ja työn tilaajan yhteystiedot.

Tiedote pitää jakaa ennen työn aloittamista ja uudelleen ajanta-
saisena (erityisesti meluisimpien työvaiheiden osal-
ta) kuukauden välein työn päättymiseen asti.

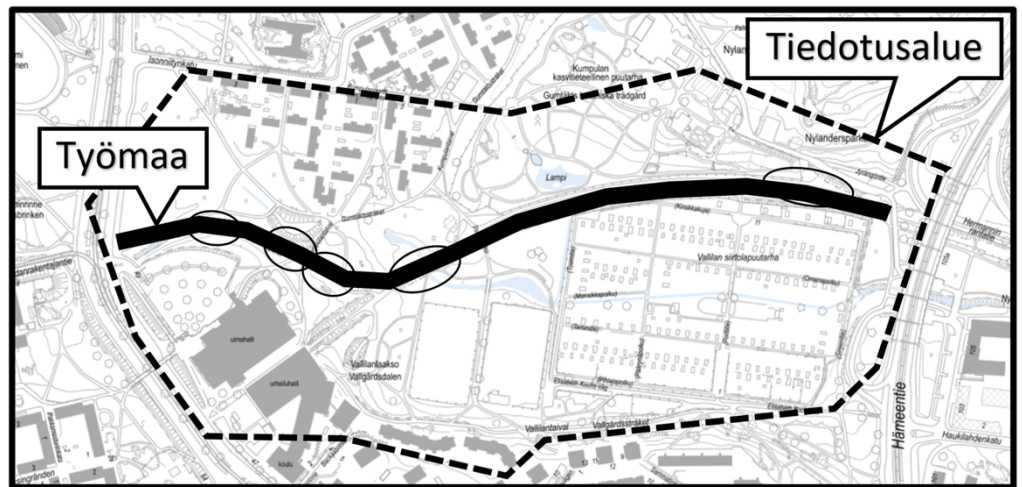
5. Niihin asuntoihin tai muihin oleskelutiloihin, jotka sijaitsevat alle 10 metrin etäisyydellä louhinta- tai paalutuskohteesta, tulee jakaa kuulosuojaimet oleskelutilojen haltijoiden niitä halutessa. Kuulosuojainten saatavilla olosta tulee olla maininta tiedotteissa.
6. Louhintaporauslaitteet on varustettava pölynkeräyslaitteistolla, jonka on oltava aina käytössä, kun työtä tehdään. Pölynkeräintä ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan.
7. Porapaalutuslaitteistossa on oltava käytössä kastelu- tai pölynkeräyslaitteisto tai tiivis suojarakennelmalla, joka estää pölyn ja kuran leviämisen ympäristöön.
8. Työmaan ajoväylien pölyäminen on estettävä esimerkiksi suola-liuksella ja katualueille levinnyt kura on pestävä pois tarvittaessa päivittäin. Pölyävät kuormat on kasteltava tai peitettävä.
9. Siirrettävä polttoainesäiliö on sijoitettava tiiviille alustalle, ellei säiliö ole rakenteeltaan valuma-altaallinen, kaksoispohjainen tai -vaippainen tai sijoitettu katettuun suoja-altaaseen. Säiliö on sijoitettava siten, että polttoaineet eivät pääse vahinkotilanteessa viemäriin tai vesistöön. Tankkauspaikoilla on oltava imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.
10. Työmaalta poistettavat vedet tulee esikäsitellä ja johtaa siten, ettei niistä aiheudu vesistön tai muun ympäristön pilaantumisen



04.01.2023

vaaraa tai haittaa rakennetun ympäristön rakenteille, kuten viemäreille, kaivoille, pumpuille, kaduille tai puistoille. Vesien käsittelyssä tulee noudattaa tämän päätöksen liitteenä olevaa työmaavesiohjetta.

Työmaavesiä ei saa johtaa yleiseen hule-, jäte- tai sekavesiviemäriin ilman HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän kanssa tehtyä kirjallista sopimusta.



Kuva 1. Työmaan sijainti ja tiedotusalue (Määräys 4). Louhinta-, paalutus-, pontitus- ja ankkurointikohteet on ympyröity.

Käsittelymaksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään 520,00 euron maksu (Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto 10.6.2021, 141 §). 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. Yöaikainen melu aiheuttaa asukkaille eniten häiriötä, joten on tärkeää, että yöllä tehdään vain ne työvaiheet, joita ei liikenteeturvallisuuden, liikenteen sujuvuuden tai muun perustellun syyin vuoksi voi tehdä päiväaikaan. Määräystä annettaessa on otettu



04.01.2023

huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 22 §.

2. Työajan rajoittaminen on tarpeen, jotta lähiympäristön asukkaat voivat levätä iltaisin, viikonloppuisin ja yleisinä juhlapäivinä pitkäkestoisen rakennustyön aiheuttaman melun ja tärinän häiritsemättä kohtuuttomasti.
3. Riittävästä melun- ja tärinätorjuntatoimenpiteistä sopiminen erityisen herkkien kohteiden kanssa etukäteen on tarpeen, jotta työstä ei aiheutuisi kohtuutonta haittaa niiden toiminnalle. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
4. Tiedottamalla voidaan vähentää työstä naapureille aiheutuvaa haittaa tai häiriötä. Tiedottamisen avulla asukkaat ja muut häiriytyvät kohteet voivat varautua ennakolta tulevaan melu- ja tärinähaittaan. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
5. Määräys on tarpeen, jotta asunnoissa ja muissa oleskelutiloissa voi oleilla turvallisesti myös meluisimpien työvaiheiden aikana. Määräystä annettaessa on otettu huomioon, että työn aiheuttama melutaso voi olla lähimmissä oleskelutiloissa huomattavan korkea, jos louhintaa tai paalutusta tehdään alle 10 metrin etäisyydellä.
6. Määräys on tarpeen, jotta porauspölyä leviäisi ympäristöön mahdollisimman vähän. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
7. Määräys on tarpeen, jotta porapaalutuksesta leviäisi pölyä ja kuraa ympäristöön mahdollisimman vähän. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
8. Määräys on tarpeen, jotta työmaan liikenteen aiheuttama pölyhaitta olisi mahdollisimman vähäinen. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 19 §.



04.01.2023

9. Määräys on tarpeen, jotta polttoaineiden käsittelystä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 11 §.
10. Määräys on tarpeen, jotta työmaavesistä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 4 §.

Ilmoituksen tekijä

GRK Suomi Oy, Jaakonkatu 2, 01620 Vantaa

Y-tunnus: 2810844-3

Ilmoituksen sisältö

Ilmoitus koskee louhintaa, paalutusta, pontitusta ja ankkuriporausta 9.1.2023 - 15.8.2024 maanantaista perjantaihin kello 7 - 18 Vallilanlaaksossa. Pääosa työstä tehdään tammi-heinäkuussa 2023. Ilmoitettu ja töitä ei tehdä yleisinä juhlapäivinä. Työmaan sijainti on esitetty kuvassa 1.

Kyseessä on Kalasatamasta Pasilaan -hankkeen työmaan lohko 4 (Kuva 2), jossa rakennetaan Vallilanlaaksoon uusi raitiotie sekä pyörätie. Lisäksi parannetaan puiston ympäristöä sekä Kumpulanpuron uomaa.

Melupäästöt aiheutuvat poravaunusta (1 kpl), paalutuskoneesta (1 kpl) ja ponttivasarasta (1 kpl). Porauksen aiheuttama melutaso (LAeq) on 10 metrin etäisyydellä melulähteestä 95 dB, paalutuksen 85 dB ja pontituksen 75 dB. Ilmoituksen mukaan melutaso alenee 6 dB etäisyyden kaksinkertaistuessa. Työn aiheuttamalle melulle altistuvat lähiympäristön asuinrakennukset, päiväkotit (Päiväkoti Niittyvilla, Isonniitynkatu 5) ja siirtolapuutarha. Louhintakohteen etäisyys päiväkotiin on 90 metriä.

Ilmoituksessa ei ole mainittu häiriytyvinä kohteina työmaan läheisyydessä sijaitsevia Mäkelänrinteen lukiota (Mäkelänkatu 47) ja Päiväkoti Luonnossa kotonaan Kesäkumpua (Kumpulanportti 3).

Meluhaitan torjumiseksi työstä tiedotetaan jakamalla porraskäytäväkohdainen tiedote työmaan ympäristön asuinrakennuksiin, päiväkotiin ja siirtolapuutarhaan. Lisäksi päiväkodin ja louhintakohteen väliin asetetaan meluntorjuntamatot louhinnan ajaksi ja räjäytykset tehdään päiväkodin päiväuniaikojen ulkopuolella (ei räjäytyksiä kello 11 - 14).

Ilmoituksen käsittely



04.01.2023

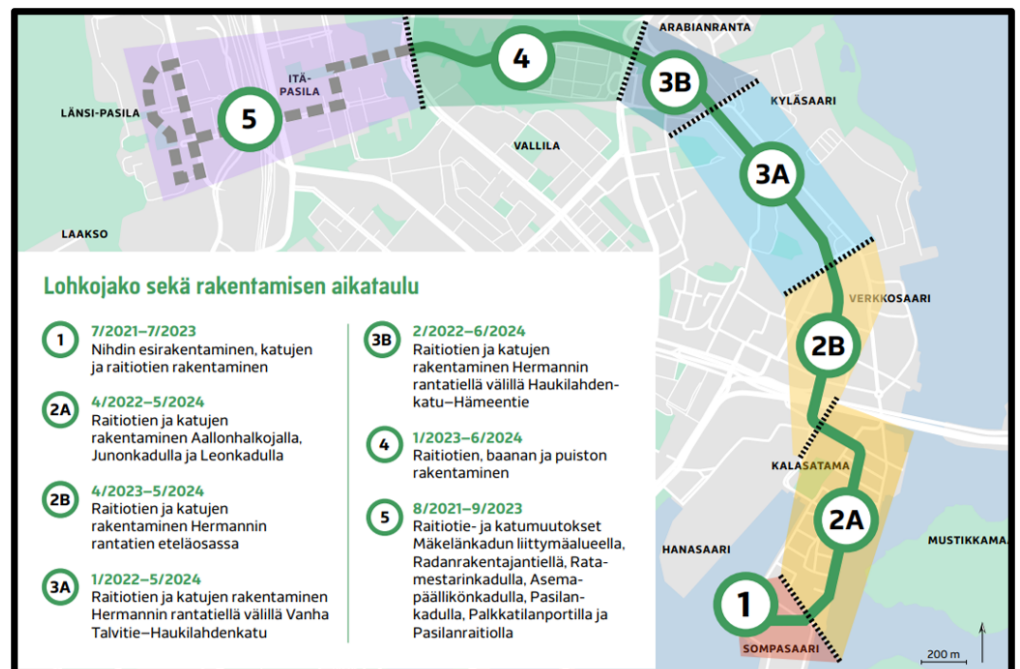
Ilmoitus on saapunut Helsingin kaupungin kirjaamoon 28.11.2022. Ilmoitusta on täydennetty 3.1.2023.

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 ollenaisesti vaikuttavan yleisiin ja yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon toiminnan ajankohta ja kesto sekä asianosaisten etua suojaavat ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön johtavan ympäristötarkastajan ratkaisuun sisältyvät määräykset.

Asian aikaisempi käsittely

Kalasadamasta Pasilaan -hankkeessa rakennetaan raitiotie sekä muuta infraa välille Nihti - Kalasatama - Pasila. Hankkeen toteuttavat yhdessä Sörkan spora- ja Karaatti-allianssit. Sörkan spora -allianssin palveluntuottajaosapuolet ovat Destia Oy, Destia Rail Oy, Sweco Infra & Rail Oy ja WSP Finland Oy. Karaatti-allianssin palveluntuottajaosapuolet ovat puolestaan GRK Suomi Oy ja AFRY Finland Oy. (www.kalasadamastapasilaan.fi)

Hanke on jaettu seitsemään lohkokoon, jotka on esitetty kuvassa 2. Sörkan sporan toteutusvastuulla ovat lohkot 1, 2A, 2B sekä 3A ja Karaatilla lohkot 3B, 4 ja 5.



Kuva 2. Kalasadamasta Pasilaan -hankkeen lohkot ja niiden rakennusaikataulut.



04.01.2023

Hanketta koskien on tehty seuraavat meluilmoituspäätökset lohkoilta 1 - 3A:

- Päätös 10.11.2021 (254 §) Destia Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintaa ja syvätiivistystä 4.11.2021 - 30.6.2022 lohkolla 1
- Päätös 20.12.2021 (281 §) Destia Oy:n meluilmoituksesta koskien paalutusta 10.1.2022 - 31.8.2023 lohkolla 3A
- Päätös 8.9.2022 (183 §) Destia Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintaa 12.9.2022 - 31.12.2023 lohkolla 3A
- Päätös 3.10.2022 (193 §) Destia Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintaa ja paalutusta 1.10.2022 - 30.10.2022 lohkolla 1
- Päätös 28.10.2022 (202 §) Destia Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintaa ja paalutusta 1.10.2022 - 31.12.2022 lohkolla 2A
- Päätös 17.11.2022 (216 §) Destia Oy:n meluilmoituksesta koskien murskausta 28.11.2022 - 13.1.2023 lohkolla 3A

Ja seuraavat meluilmoituspäätökset lohkoilta 3B - 5:

- Päätös 8.7.2021 (127 §) GRK Infra Oy:n meluilmoituksesta koskien raitiotie- ja kadunrakennustöitä 2.8.2021 - 30.9.2023 lohkolla 5
- Päätös 22.12.2021 (285 §) GRK Infra Oy:n meluilmoituksesta koskien paalutusta 11.1.2022 - 15.8.2024 lohkolla 3B

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, johtava ympäristötarkastaja, puhelin: 09 310 32013
[harri.pasanen\(a\)hel.fi](mailto:harri.pasanen(a)hel.fi)

Liitteet

1 Työmaavesiohje

**Helsingin kaupunki**

Kaupunkiympäristön toimiala
Palvelut ja luvat -palvelukokonaisuus
Ympäristöpalvelut
Ympäristövalvonta
Johtava ympäristötarkastaja

Pöytäkirja

8 (12)

04.01.2023

Muutoksenhaku

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

Otteet**Ote**

GRK Suomi Oy

Uudenmaan elinkeino-, liikenne-
ja ympäristökeskus
Helsingin poliisilaitos
Rakennusvalvontapalvelut
Ympäristöpalvelut

Otteen liitteetHallintovalitus, YSL ilmoituspäätös
Liite 1

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös



04.01.2023

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1 VALITUSOSOITUS

Pöytäkirjan 2 §.

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



04.01.2023

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



04.01.2023

- 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: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
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
Ympäristövalvonta
Johtava ympäristötarkastaja

Pöytäkirja

12 (12)

04.01.2023

Harri Pasanen
johtava ympäristötarkastaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 05.01.2023.