



02.08.2023

## 66 §

### **Päätös Purkupiha Oy:n meluilmoituksesta koskien betonipurkujätteen murskausta osoitteessa Kytösuontie 11, Ruskeasuo**

HEL 2023-009478 T 11 01 00 02

#### **Päätös**

Ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön johtava ympäristötarkastaja päätti hyväksyä Purkupiha Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee betonipurkujätteen murskausta 14.8.2023 - 30.1.2024 osoitteessa Kytösuontie 11, 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. Murskaus on sallittua vain arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00. Murskaus on kiellettyä pyhäpäivinä ja niihin rinnastettavina muina yleisinä juhlapäivinä.
3. Murskaustyötä saa tehdä enintään 49 päivänä.
4. Murskata saa vain osoitteista Kytösuontie 9 ja 11 peräisin olevaa betonipurkujätettä. Murskattavaa materiaalia ei saa tuoda muualta.
5. Murskaustyön aloittamisesta, keskeyttämisestä ja lopettamisesta on ilmoitettava ympäristöpalveluille kirjallisesti viimeistään seuraavana työpäivänä. Ilmoitus tulee lähettää sähköpostiosoitteella helsinki.kirjaamo@hel.fi ja saatteeseen tulee merkitä asian diaarinumero HEL 2023-009478.
6. Murskausta koskeva tiedote on jaettava alla olevaan karttaan (Kuva 1) merkityn tiedotusalueen kaikkiin rakennuksiin. Asuinrakennuksissa tiedote pitää jakaa jokaiseen asuinhuoneistoon.

Lisäksi tiedote on toimitettava erikseen Päiväkoti Suopursun (Punamäenpolku 1) johtajalle ja alueen asukasyhdistyksille Pikku Huopalahtiseura ry:lle ja Ruskeasuo-Seura r.y:lle.



02.08.2023

Tiedotteesta on käytävä ilmi murskauksen kesto ja päivittäinen työaika sekä työn suorittajan ja tilaajan yhteystiedot.

Tiedote pitää jakaa hyvissä ajoin ennen murskauksen aloittamista ja uudelleen ajantasaisena kuukauden välein murskauksen päättymiseen asti.

7. Tiedotuksen toteuttamisesta on laadittava suunnitelma, joka on toimitettava Helsingin kaupungin kirjaamoon (helsinki.kirjaamo@hel.fi) viimeistään 9.8.2023. Saatteeseen tulee merkitä asian diaarinumero HEL 2023-009478.

Tiedotussuunnitelmasta pitää käydä ilmi kuka tiedotteet jakaa, miten huoneistokohtainen tiedottaminen käytännössä toteutetaan (erityisesti lukittuihin porraskäytäviin pääsy) sekä tarkka tiedotusalue ja -ajankohdat. Suunnitelmaan tulee liittää jaettava tiedote.

8. Murskaamo on varustettava kuljettimien ja seulojen päälle asetettavilla tiiviillä pölykätteilla sekä kastelujärjestelmällä, jossa veden sumutuspisteitä on vähintään murskaimen ylä- ja alapuolella ja jokaisen kuljettimen purkukohdassa.

Pölyntorjuntajärjestelmän on oltava käytössä kokonaisuudessaan aina kun murskaustyötä tehdään. Mikäli pölyntorjuntajärjestelmän jokin osa rikkoutuu tai sen käyttö ei esimerkiksi sääolosuhteiden takia ole mahdollista, on murskaus keskeytettävä välittömästi.

9. Betonipurkujäte- ja murskekasoja on kastettava riittävästi pölyämisen estämiseksi. Kuivaa, pölyävää materiaalia ei saa siirrellä.
10. Työmaan ajoväylien pölyäminen on estettävä esimerkiksi suolaliuoksella ja katualueille levinnyt kura on pestävä pois tarvittaessa päivittäin. Pölyävät kuormat on kastettava tai peitettävä.



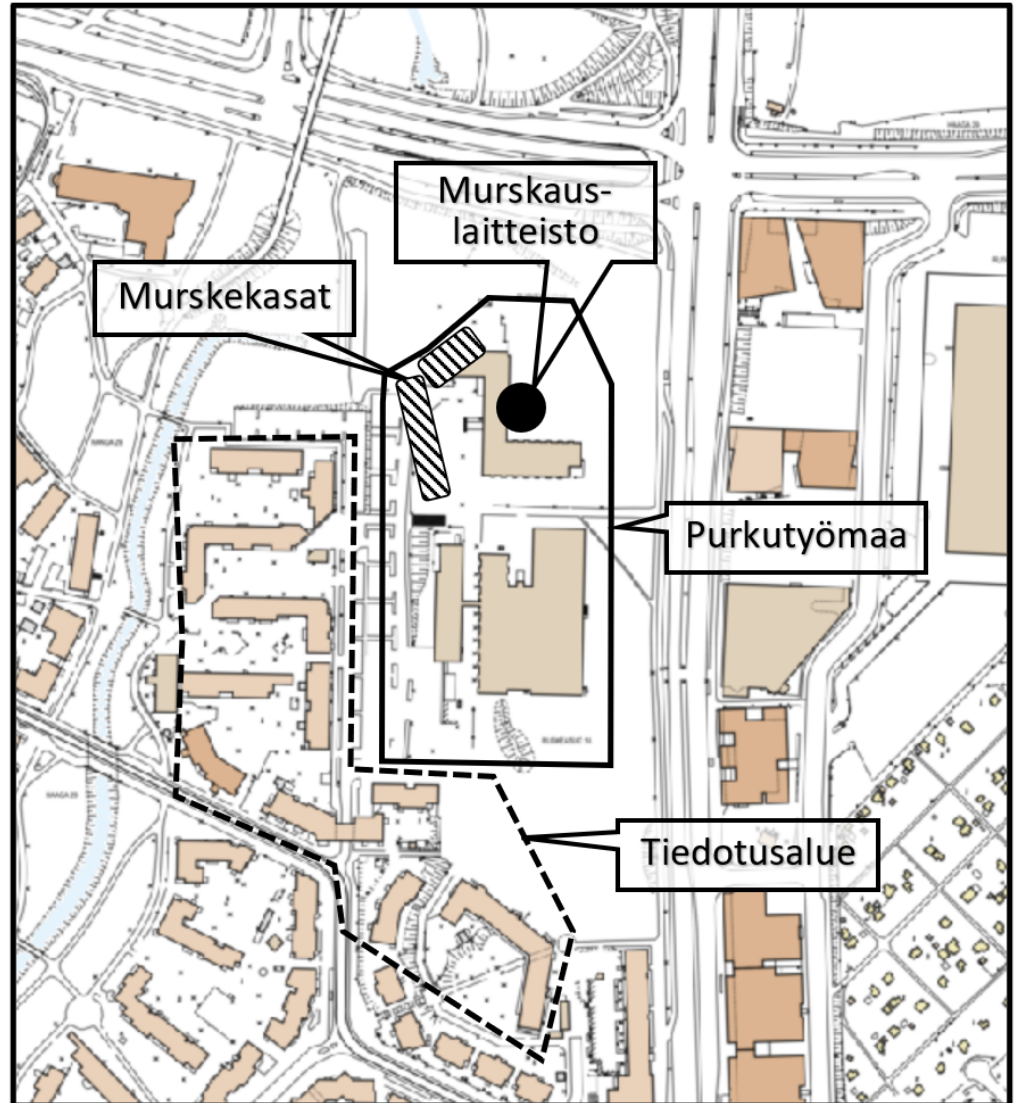
02.08.2023

11. 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.
12. Työmaalta poistettavat vedet tulee esikäsitellä ja johtaa siten, ettei niistä aiheudu vesistön tai muun ympäristön pilaantumisen vaaraa tai haittaa rakennetun ympäristön rakenteille, kuten viemäreille, kaivoille, pumpuille, kaduille tai puistoille. Vesien käsittelyssä tulee noudattaa tämän päätöksen liitteenä olevaa työmaavesiohjetta.
13. Työmaavesiä ei saa johtaa yleiseen hule-, jäte- tai sekavesiviemäriin ilman HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut - kuntayhtymän kanssa tehtyä kirjallista sopimusta.
14. Murskatun betonipurkujätteen hyödyntämis- ja loppusijoituskohteista on laadittava kirjallinen selvitys, joka on toimitettava Helsingin kaupungin kirjaamoon (helsinki.kirjaamo@hel.fi) viimeistään 1.3.2024. Saatteeseen tulee merkitä asian diaarinumero HEL 2023-009478.

Selvityksestä on käytävä ilmi kohteiden tarkat sijainnit sekä niihin toimitettujen betonimurskeiden määrät.



02.08.2023



Kuva 1. Työmaan sijainti ja tiedotusalue (Määräys 7).

#### Käsittelymaksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen 1005,00 euron maksu. 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



02.08.2023

1. Yöaikainen melu aiheuttaa asukkaille ja majoitusliikkeiden toiminnalle eniten haittaa, joten on tärkeää, että yöllä tehdään vain ne työvaiheet, joita ei liikenneturvallisuuden, liikenteen sujuvuuden tai muun perustellun syyn vuoksi voi tehdä päiväaikaan. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 22 §.
2. Työajan rajoittaminen on tarpeen, jotta alueen asukkaat voivat levätä iltaisin, viikonloppuisin ja juhlapäivinä pitkäkestoisen työn aiheuttaman melun häiritsemättä kohtuuttomasti.
3. Tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, tarvitsee ympäristöluvan.
4. Muualta tuodun betonipurkujätteen murskaaminen on jätteen ammattimaista tai laitosmaista käsittelyä, mikä edellyttää ympäristölupaa.
5. Tieto toiminnan tarkasta ajankohdasta on tarpeen valvonnan kannalta.
6. Tiedottamalla voidaan vähentää työstä naapureille aiheutuvaa haittaa tai häiriötä. Tiedottamisen avulla asukkaat ja muut häiriytyvät kohteet voivat varautua ennakolta tulevaan meluhaittaan. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
7. Tiedotussuunnitelman avulla varmistetaan tiedottamisen kattavuus.
8. Määräys on tarpeen, jotta pölyä leviäisi ympäristöön mahdollisimman vähän. Ilmoituksen mukaan työ tehdään Kleemann MR130ZSEvo2 -murskaamalla, jossa iskupalkkimurskaimen ympärillä on melua ja pölyä torjuva tiivis suojarakennelma. Tämän vuoksi päätöksessä ei ole tarpeen määrätä murskaamon sijoittamista tiiviin suojarakennelman sisään, vaikka murskaamo toimii alle 200 metrin etäisyydellä pölylle herkistä kohteista.



02.08.2023

9. Määräys on tarpeen, jotta pölyä leviäisi ympäristöön mahdollisimman vähän. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
10. Määräys on tarpeen, jotta työmaan liikenteen aiheuttama pölyhaitta olisi mahdollisimman vähäinen. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
11. Määräys on tarpeen, jotta polttoaineiden käsittelystä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 11 §.
12. Määräys on tarpeen, jotta työmaavesistä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 4 §.
13. Tieto betonimurskeen loppusijoituspaikasta on tarpeen valvonnan kannalta.

**Ilmoituksen tekijä**

Purkupiha Oy, Meisselikatu 9, 15700 Lahti

Y-tunnus: 1868810-6

\*\*\*\*\*

**Ilmoituksen sisältö**

Ilmoitus koskee betonipurkujätteen murskausta 14.8.2023 - 30.1.2024 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00 osoitteessa Kytösuontie 11 (Kuva 1). Murskauksen arvioitu kesto on 30 päivää. Murskaustyötä ei tehdä yleisinä juhlapäivinä. Kaikki murske, jota syntyy noin 30000 tonnia, kuljetetaan muualle hyödynnettäväksi.

Murskattava betonipurkujäte on peräisin osoitteista Kytösuontie 9 ja 11 purettavista rakennuksista. Purkutyö on alkanut huhtikuussa 2023 ja loppuu helmikuussa 2024. Ilmoituksen mukaan purkutyössä ei käytetä työkoneen puomiin kiinnitettyjä piikkauslaitteita.

Murskauksen melupäästöt aiheutuvat tela-alustaisesta Kleemann MR130ZSEvo2 -murskaamosta. Ilmoituksen mukaan sen aiheuttama melutaso (LAeq) on 10 metrin etäisyydellä 82 dB.



02.08.2023

Ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön tietojen mukaan murskauksen aiheuttama melutaso on ilmoituksessa todettua korkeampi. Laittevalmistaja Kleemann GmbH:n mittausraportin mukaan MR130ZEvo2 - murskaamon aiheuttama äänitehotaso (LWA) on 113 dB, kun laitteisto on kokonaisuudessaan toiminnassa, mutta ilman murskattavaa materiaalia (IFTU Messbericht 17 102, EN ISO 3744. Göppingen 8.10.2017). Äänitehotason perusteella voidaan arvioida, että murskaamon tyhjäkäynnin aiheuttama melutaso (LAeq) on 10 metrin etäisyydellä noin 85 dB. Betonin murskauksen aikana melutason voidaan olettaa olevan tyhjäkäyntimelutasoa korkeampi.

Murskauksen melulle ja pölylle altistuvat asuinrakennukset sijaitsevat lähimmillään noin 100 metrin etäisyydellä murskauslaitteistosta ja noin 50 metrin etäisyydellä murskekasosta (ilmoituksen liitekartta). Päiväkoti Suopursu toimii osoitteessa Punamäenpolku 1 noin 250 metrin etäisyydellä murskauslaitteistosta ja noin 210 metrin päässä murskekasosta. Ilmoituksen mukaan murskauksen aiheuttama melutaso (LAeq) on ympäristön häiriytyvien kohteiden luona 40 dB.

Murskauksen aiheuttamaa meluhaittaa torjuntaan sijoittamalla murskekasat lähimpien asuinrakennusten ja laitteiston väliin (ilmoituksen liitekartta). Lisäksi häiriytyviä kohteita tiedotetaan jakamalla porraskäytäväkohtainen tiedote osoitteisiin Kytösuontie 1 - 10, Kytösuonpolku 1 - 4 ja Punamäenpolku 1 sekä Päiväkoti Suopursulle.

Murskauksen aiheuttamaa pölyhaittaa torjutaan kastelemalla murskattavaa betonipurkujätettä purkuvaiheessa ja murskattaessa. Murskaamossa on kiinteä kastelujärjestelmä, jossa vettä sumutetaan betonin joukkoon sivu- ja poistokuljettimien päissä sekä seulan kohdalla. Lisäksi iskupalkkimurskaimen ympärillä on pölyä ja melua torjuva tiivis suojarakennelma. Valmis betonimurske pyritään myös lastaamaan mahdollisimman pian kuorma-auton kyytiin ja toimittamaan hyötykäyttökohteeseen ilman pitkäaikaista välivarastointia alueella. Päälystetyt ajoväylät pestään imulakaisukalustolla. Tarvittaessa ajoväyliä myös suolaan.

Molemmissa purettavissa rakennuksissa on tehty haitta-aineiden kartoitus ja poisto.

### Ilmoituksen käsittely

Ilmoitus on saapunut Helsingin kaupungin kirjaamoon 11.7.2023. Ilmoitusta on täydennetty ja muutettu Lupapisteessä 18.7. ja 20.7.2023.

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 olen-



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

#### 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 <https://paatokset.hel.fi/fi/kuulutukset-ja-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

#### Muutoksenhaku

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

#### Otteet

##### Ote

Purkupiha Oy

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

##### Otteen liitteet

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös  
Liite 1

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös





02.08.2023

## MUUTOKSENHAKUOHJEET

### 1 VALITUSOSOITUS

#### **Pöytäkirjan 66 §.**

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](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)



02.08.2023

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://asiointi.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



02.08.2023

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

### **Oikeudenkäyntimaksu**

Muutoksenhakuasian vireillepanijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen 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:

Suojattu sähköposti: <https://securemail.hel.fi/>

Käytäthän aina suojattua sähköpostia, kun lähetät henkilökohtaisia tietoja.

Muistathan asiointiin yhteydessä mainita kirjaamisnumeron (esim. HEL 2021-000123), mikäli asiasi on jo vireillä Helsingin kaupungissa.

Sähköpostiosoite: [helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto: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)

02.08.2023

---

Harri Pasanen  
johtava ympäristötarkastaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 02.08.2023.

---

**Postiosoite**  
PL 58235  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
[Kaupunkiymparisto@hel.fi](mailto:Kaupunkiymparisto@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