



13.04.2022

59 §

Päätös Purkupiha Oy:n meluilmoituksesta koskien betonipurkujätteen murskausta osoitteessa Fabianinkatu 2, Kaartinkaupunki

HEL 2022-003748 T 11 01 00 02

Päätös

Ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön päällikkö päätti hyväksyä Purkupiha Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee purkubetonijätteen murskausta 16.4 - 15.7.2021 osoitteessa Fabianinkatu 2, 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 ja työkoneen puomiin kiinnitetyn piikkauslaitteen käyttö ovat sallittuja vain arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00. Murskaus ja piikkaus ovat kiellettyjä arkipyhinä.
3. Murskaustyötä saa tehdä enintään 49 päivänä.
4. Murskauslaitteisto ja murskekasat on sijoitettava vähintään 100 metrin etäisyydelle osoitteessa Fabianinkatu 1 sijaitsevasta koulukiinteistöstä.
5. Murskata saa vain osoitteesta Fabianinkatu 2 peräisin olevaa betonipurkujätettä. Murskattavaa materiaalia ei saa tuoda muualta.
6. Murskauksen aloittamisesta, keskeyttämisestä ja lopettamisesta on ilmoitettava ympäristöseuranta- ja -valvontayksikölle kirjallisesti (kymp.yseposti@hel.fi) viimeistään seuraavana työpäivänä.
7. Murskausta koskeva tiedote on jaettava osoitteissa Fabianinkatu 3, 5, 7, 9 ja 13 sijaitsevien kiinteistöjen jokaiseen asuin- ja liikehuoneistoon.

Lisäksi tiedote on toimitettava erikseen ruotsinkielisen peruskou-



13.04.2022

lu Grundskolan Norsenin (Fabianinkatu 1 / Unioninkatu 2) rehtorille ja alueen asukasyhdistykselle Eteläiset kaupunginosat ry:lle.

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 kahden viikon välein murskauksen päättymiseen asti.

8. Tiedotuksen toteuttamisesta on laadittava suunnitelma, joka on toimitettava viivytyksettä Helsingin kaupungin kirjaamoon (helsinki.kirjaamo@hel.fi). Saatteeseen tulee merkitä asian diaarinumero HEL 2022-003748.

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.

9. 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.

10. Betonipurkujäte- ja murskekasoja on kasteltava riittävästi pölyämisen estämiseksi. Kuivaa, pölyävää materiaalia ei saa siirrellä.
11. Työmaan ajoväylien pölyäminen on estettävä esimerkiksi suola-liuksella ja katualueille levinnyt kura on pestävä pois tarvittaes-



13.04.2022

sa päivittäin. Pölyävät kuormat on kastettava tai peitettävä.

12. 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.
13. Murskatun betonipurkujätteen hyödyntämis- ja loppusijoituskohdeista on laadittava kirjallinen selvitys, joka on toimitettava Helsingin kaupungin kirjaamoon (helsinki.kirjaamo@hel.fi) viimeistään 31.8.2022. Saatteeseen tulee merkitä asian diaarinumero HEL 2022-003748.

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

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 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



13.04.2022

aiheuttaman melun häiritsemättä kohtuuttomasti.

3. Tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, tarvitsee ympäristöluvan.
4. Murskauslaitteisto ja murskekasat tulee sijoittaa pölyhaitan torjumiseksi riittävän etäälle koulukiinteistöstä. Suojaetäisyyden tarvetta arvioitaessa on otettu huomioon, että kaikki murske kuljetetaan muualle hyödynnettäväksi, jolloin murskaus ja murskeen käsittely aiheuttavat työmaan lähiympäristöön ylimääräistä melu- ja pölykuormitusta.
5. Muualta tuodun betonipurkujätteen murskaaminen on jätteen ammattimaista tai laitosmaista käsittelyä, mikä edellyttää ympäristölupaa.
6. Tieto toiminnan tarkasta ajankohdasta on tarpeen valvonnan kannalta.
7. 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 §.
8. Tiedotussuunnitelman avulla varmistetaan tiedottamisen kattavuus.
9. 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.
10. Määräys on tarpeen, jotta pölyä leviäisi ympäristöön mahdollisimman vähän. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ym-



13.04.2022

päristönsuojelumääräysten 19 §.

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

Ilmoituksen tekijä

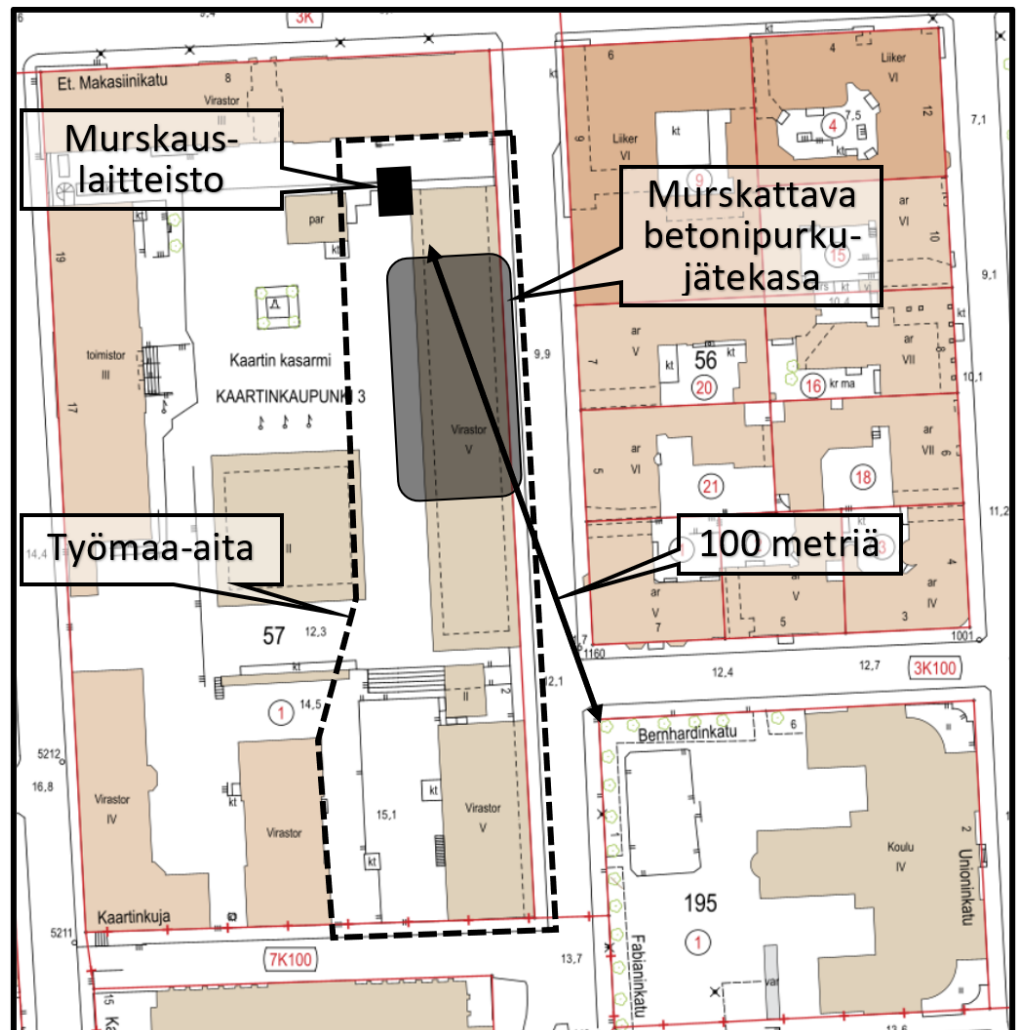
Purkupiha Oy, Meisselikatu 9, 15700 Lahti

Y-tunnus: 1868810-6

Ilmoituksen sisältö

Ilmoitus koskee betonipurkujätteen murskausta 16.4. - 15.7.2022 arkin maanantaista torstaihin kello 7 - 18 osoitteissa Fabianinkatu 2 sijaitsevalla purkutyömaalla (Kuva 1). Murskauksen arvioitu kesto on 10 - 25 päivää. Murskaustyötä ei tehdä yleisinä juhlapäivinä.

Kaikki murske kuljetetaan muualle hyödynnettäväksi. Mursketta ei väli-varastoida työmaalla, vaan se kuljetetaan heti pois.



Kuva 1. Murskaamon sijainti purkutyömaalla.

Melupäästöt aiheutuvat tela-alustaisesta Kleemann MR130ZSEvo2 - murskaamosta. Ilmoituksen mukaan sen aiheuttama melutaso (LAeq) on 10 metrin etäisyydellä 78 dB.

Ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön tietojen mukaan murskauksen aiheuttama melutaso on ilmoituksessa todettua korkeampi. Laittevalmistaja Kleemann GmbH:n mittausraportin mukaan MR130ZSEvo2 - 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 tyhjäkäyntimelutasona korkeampi.



13.04.2022

Melulle altistuvat lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat osoitteissa Fabianinkatu 3, 5 ja 7 noin 11 metrin etäisyydellä purkutyömaasta ja lähimmillään noin 38 metrin etäisyydellä murskaamosta (Ilmoituksen liitekartta). Osoitteessa Fabianinkatu 1 / Unioninkatu 2 toimivan koulun piha-alueen etäisyys purkutyömaahan on noin 11 metriä ja murskaamoon noin 105 metriä. Sairaala (Kasarmikatu 13) sijaitsee puolestaan noin 60 metrin etäisyydellä purkutyömaasta ja noin 200 metrin etäisyydellä murskaamosta. Lisäksi osoitteessa Fabianinkatu 9 noin 11 metrin päässä purkutyömaasta ja noin 32 metrin etäisyydellä murskaamosta toimii hotelli. Ilmoituksen mukaan murskauksen aiheuttama melutaso (LAeq) on ympäristön häiriytyvien kohteiden luona alle 60 dB.

Melun leviämistä ympäristöön vähentää ilmoituksen mukaan 4 metriä korkea työmaa-aita ja murskaamon vieressä (koulun suuntaan) sijaitseva betonipurkujätekesä.

Pölyntorjuntatoimenpiteistä ilmoituksessa todetaan puolestaan, että murskattavaa betonipurkujätettä kastellaan jo purkuvaiheessa ja murskaamossa on kiinteä kastelujärjestelmä, jossa vettä sumutetaan betonin joukkoon syöttösuppilossa, sivu- ja poistokuljettimien päissä sekä seulan kohdalla. Lisäksi iskupalkkimurskaimen ympärillä on pölyä ja melua torjuva tiivis suojarakennelma.

Purettavassa rakennuksessa on tehty haitta-aineiden kartoitus ja poisto. Asbestia on poistettu 62,22 tonnia.

Ilmoituksen käsittely

Ilmoitus on saapunut Helsingin kaupungin kirjaamoon 1.3.2022. Ilmoitusta on ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön kehotuksesta täydennetty 5.4., 7.4. ja 11.4.2022 koskien murskauksen kestoja, murskeen hyödyntämispaikkaa, murskauslaitteistoa, pölyntorjuntaa, murskaustyömaan etäisyyttä läheiseen koulukiinteistöön ja purkukohteen haitta-aineita. Samalla ilmoitusta on muutettu koskien murskauksen aloituspäivämäärää.

Ilmoituksesta ei ole pyydetty lausuntoja, ilmoituksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia ole kuultu, koska ilmoitetun toiminnan ei voida katsoa ympäristönsuojelulain 121 §:ssä tarkoitetulla 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 ilmoitukset

Postiosoite

PL 58235
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
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



13.04.2022

SRV Rakennus Oy on tehnyt meluilmoituksen koskien purku- ja louhintatyötä 28.2.2022 - 31.3.2023 osoitteessa Fabianinkatu 2. Ilmoituksesta on tehty päätös 23.2.2022 (35 §).

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://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 §).

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

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

Otteet**Ote**Purkupiha Oy
SRV Rakennus Oy
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Helsingin poliisilaitos
Rakennusvalvontapalvelut
Ympäristöpalvelut**Otteen liitteet**Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös
Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös



13.04.2022

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1 VALITUSOSOITUS

Pöytäkirjan 59 §.

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



13.04.2022

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



13.04.2022

- 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
Ympäristöseuranta ja valvonta
Yksikön päällikkö

Pöytäkirja

12 (12)

13.04.2022

Katariina Serenius
yksikön päällikkö

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 14.04.2022.