



22.04.2024

28 §

Päätös VM Suomalainen Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintaa, pontitusta, alitusporausta ja alitusta imukaivuulla Käenkujalla ja Hämeentiellä sekä niiden lähikaduilla Sörnäisessä ja Kalliossa

HEL 2024-005273 T 11 01 00 02

Päätös

Ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön johtava ympäristötarkastaja päätti hyväksyä VM Suomalainen Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee louhintaa, pontitusta, Käenkujan alitusporausta, Hämeentien raitiotien metrolaatan alitusta imukaivuulla ja metrotunneleissa tehtäviin töihin liittyvää yöaikaista työmaaliikennettä 22.4.2024 - 27.9.2024, 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.

Siltä osin kuin on välttämätöntä, on metrotunneleissa tehtäviin työvaiheisiin liittyvä työmaaliikenne sallittu kuitenkin myös yöaikaan.

2. Louhinta (poraus, kiilaus, piikkaus ja louheen siirto), pontitus, alitusporausta ja alitus imukaivuulla on sallittua vain arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00. Töitä ei saa tehdä pyhäpäivinä eikä niihin rinnastettavina muina yleisinä juhlapäivinä.

Hämeentien alitukseen liittyvää alitusporausta ja imukaivuuta sekä louhintaa Sörnäisten rantatien alueella saa kuitenkin tehdä myös yöaikaan. Töitä saa tehdä enintään kahtena yönä seitsemän vuorokauden aikana, ja vain silloin kun se on välttämätöntä.

3. Yöaikaan käytettävän hydraulisen iskuvasaran tulee olla meluvaimennettu eli CityRammer-tyyppinen. Yöaikaan käytettävän poravaunun puomissa tulee olla Noise-Guard-tyyppinen melukotelointi.

4. Työn aiheuttaman meluhaitan riittävästä torjunnasta on sovittava ennakkoon neuvottelemalla Kallion kuvataidelukion kanssa. Me-



22.04.2024

lu ei saa aiheuttaa haittaa oppilaitoksen toiminnoille.

Neuvottelusta tulee laatia muistio, josta ilmenee neuvotteluun osallistuneet sekä sovitut toimenpiteet. Muistio on toimitettava ennen meluavien työvaiheiden aloittamista Helsingin kaupungin kirjaamoon (helsinki.kirjaamo@hel.fi). Saatteessa on ilmoitettava asian diaarinumero HEL 2024-005273.

5. Työtä koskeva tiedote on jaettava alla olevaan karttaan (Kuva 1) merkityn tiedotusalueen jokaiseen rakennukseen. Tiedote on jaettava vähintään kaikkiin porraskäytäviin, mutta mieluiten jokaiseen asuin- ja liikehuoneistoon. Lisäksi tiedote on toimitettava alueen asukasyhdistykselle, Kallio-seura ry:lle.

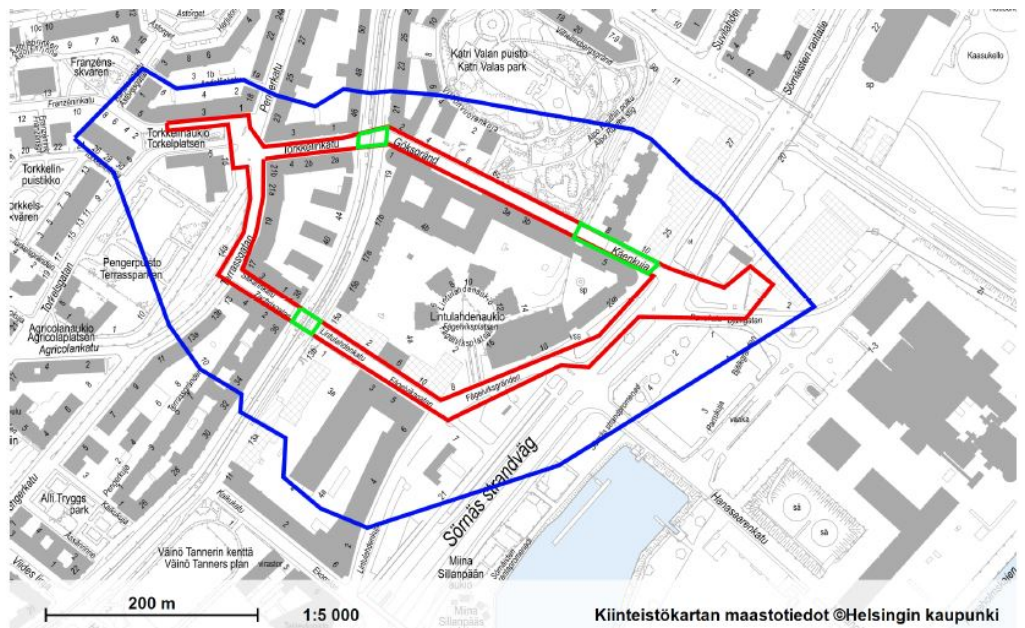
Tiedotteesta on käytävä ilmi meluavien töiden kokonaiskesto, päivittäiset työajat, perustelu yötyölle sekä urakoitsijoiden ja työn tilaajan yhteystiedot. Tiedote tulee jakaa ennen töiden aloittamista. Tiedote tulee myös jakaa uudelleen ajantasaisena kuu-kauden välein työn päättymiseen asti.

6. Niihin asuin- ja liikehuoneistoihin, jotka sijaitsevat alle 10 metrin päässä työmaasta, tulee jakaa kuulosuojaimet asukkaiden tai liikkeenharjoittajien niitä halutessa. Kuulosuojainten saatavilla olosta tulee olla maininta tiedotteessa.
7. Louhintaporauslaitteet on varustettava pölynkeräyslaitteistolla, jonka on oltava aina käytössä, kun työtä tehdään. Pölynkeräintä ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan.
8. Alitusporauslaitteistossa on oltava käytössä kastelu- tai pölynkeräyslaitteisto tai tiivis suojarakennelmalla, joka estää pölyn ja kura-
ran leviämisen ympäristöön.
9. Työmaan ajoväylien pölyäminen on estettävä esimerkiksi suola-
liuksella ja työmaalta kadulle levinnyt kura on pestävä pois pö-
lyämisen estämiseksi. Pesu on suoritettava tarvittaessa päivit-
täin. Pölyävät kuormat on kastettava tai peitettävä.



22.04.2024

10. Mahdollinen 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.
11. Työmaalta poistettavat vedet tulee esikäsitellä ja johtaa siten, ettei niistä aiheudu vesistön, pohjaveden tai muun ympäristön pilaantumisen vaaraa tai haittaa rakennetun ympäristön rakenteille, kuten viemäreille, kaivoille, pumpuille, kaduille tai puistoille. Työmaavesien käsittely tulee suunnitella ja toteuttaa noudattaen Pääkaupunkiseudun työmaavesiohjetta (<https://julkaisu.hsy.fi/paakaupunkiseudun-tyomaavesiohje.html>). Työmaavesien johtamisesta hule-, jäte- tai sekavesiviemäriin tulee tehdä ilmoitus HSY:lle (monttuvesi@hsy.fi).



Kuva 1. Tiedotettavat kiinteistöt rajattu sinisellä, vihreällä alueet joilla ainakin tehdään melua aiheuttavia töitä ja punaisella alueet, joilla mahdollisesti tehdään louhintaa. (Määräys 3).

Käsittelymaksu



22.04.2024

Ilmoituksen käsittelystä peritään Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen 1050,00 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

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. Päivittäisen työajan rajoittaminen on tarpeen, jotta työkohteen ympäristön asukkaat voivat levätä iltaisin ja viikonloppuisin melun ja tärinän häiritsemättä kohtuuttomasti.

Liikenteen sujuvuuden kannalta on tarpeen sallia Hämeentien alitukseen liittyvä alitusporaus ja imukaivuu sekä Sörnäisten rantatien louhinta tehtäväksi yöaikaan. Yötöiden jaksottaminen on tarpeen, jotta melusta ei aiheutuisi asukkaille kohtuutonta haittaa.

3. Yöaikainen melu aiheuttaa asukkaille eniten häiriötä, joten on tärkeää, että yöllä käytetään meluntorjunnassa parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Poravaunun puomin Noise-Guard-tyyppinen melukotelointi alentaa porausmelutasoa noin 10 dB. CityRammer-tyyppinen iskuvasara voi olla 10 dB hiljaisempi kuin tavanomainen iskuvasara.
4. Oppilaitoksen kanssa sovittujen rajoitusten noudattaminen on tarpeen, jotta toiminnasta ei aiheudu kohtuutonta haittaa. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 17 §.



22.04.2024

5. 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 Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
6. 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 tehdään alle 10 metrin etäisyydellä.
7. Määräys on tarpeen, jotta porauspölyä leviäisi mahdollisimman vähän ympäristöön. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 20 §.
8. Määräys on tarpeen, jotta alitusporauksesta leviäisi pölyä ja kuraa ympäristöön mahdollisimman vähän. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
9. Määräys on tarpeen, jotta työmaan aiheuttama pölyhaitta olisi mahdollisimman vähäinen. Määräystä annettaessa on huomioitu Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
10. Määräys on tarpeen, jotta polttoaineiden käsittelystä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 11 §.
11. Määräys on tarpeen, jotta työmaavesistä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 4 §.

Ilmoituksen tekijä

VM Suomalainen Oy, Nuolitie 10, 01740 VANTAA
Y-tunnus: 0398184-4

Yhteyshenkilö: Hermann Mäki, puhelin 044 975 4421, sähköposti:
hermann.maki@vmsuomalainen.fi



22.04.2024

Ilmoituksen sisältö

Ilmoitus koskee keskijännitekaapeleiden uusintaan liittyvää louhintaa, pontitusta, Käenkujan alitusporausta, Hämeentien raitiotien metrolaatan alitusta imukaivuulla ja metrotunneleissa tehtäviin töihin liittyvää yöaikaista työmaaliikennettä. Louhinta ja pontitus ovat työvaiheita, jotka eivät välttämättä toteudu. Tarve niille selviää työn edetessä, mutta niihin on meluilmoituksessa jo varauduttu. Tarkat työmaa-alueet ilmenevät ilmoituksen liitekartasta. Ilmoituksen perusteella töitä on tarkoitus tehdä arkisin maanantaista perjantaihin kello 7 - 18. Kuitenkin Hämeentien alitus ja Hermannin rantatien louhinnat voivat edellyttää yötoita. Samoin Metrotunnelissa tehtävien työvaiheiden mobilisaatiot tehdään öisin. Työmaaliikenne metrotunneliin tapahtuu työvaunulla kiskoja pitkin Roihupellon varikon kautta. Työt metrotunnelissa edellyttävät ilmoituksen mukaan myös maanpinnalla sijaitsevan kaapelinvetolaitteen yöaikaista käyttöä.

Ilmoituksessa on esitetty seuraavat laitteet ja niiden äänitehotasot (LWA):

- Stone Scorpion -poravaunu kallionporaukseen 120-130 dB
- Rammer-laitteet kallion rammerointiin 120-127 dB
- Ponttivasara 110 dB
- Vasaraporausvälineistö Käenkujan rappusten alitukseen 120 dB
- Imukaivuu välineet Hämeentien pohjalaatan alitukseen 100 dB

Ilmoituksessa on myös esitetty melutason olevan 130 dB (LAeq) lähimmässä häiriintyvässä kohteessa 10 metrin etäisyydellä. Ympäristöseuranta- ja -valvontayksikkö pitää lukemaa huomattavan korkeana suhteessa laitteiden ilmoitettuihin äänitehotasoihin. Stone Scorpion -poravaunun aiheuttama melutaso 10 metrin etäisyydellä voi pelkän etäisyysvaimenemisen perusteella olettaa olevan noin 92-102 dB (LAeq)

Meluntorjuntatoimenpiteinä esitetään yötoiden välttämistä aina kun se ei ole liikenteellisesti pakollista. Kallion porausta sekä rammerointia pyritään välttämään valitsemalla vaihtoehtoisia reittejä.

Ilmoituksen käsittely

Ilmoitus on jätetty vireille Lupapisteeseen 19.3.2024.

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



22.04.2024

toiminnan ajankohta ja kesto sekä asianosaisten etua suojaavat ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön johtavan ympäristötarkastajan ratkaisuun sisältyvät määräykset.

Sovelletut säädökset

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/ymparistoasiat>

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

Vesa Ruponen, ympäristötarkastaja, puhelin: 09 310 52195
[vesa.ruponen\(a\)hel.fi](mailto:vesa.ruponen(a)hel.fi)

Muutoksenhaku

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

Otteet**Ote**

VM Suomalainen Oy
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Helsingin poliisilaitos
Rakennusvalvontapalvelut
Ympäristöpalvelut

Otteen liitteet

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös
Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös



22.04.2024

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1 VALITUSOSOITUS

Pöytäkirjan 28 §.

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella Vaasan hallinto-oikeudelta.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta

- asianosainen
- 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
Postiosoite: Vaasan hallinto-oikeus



22.04.2024

PL 204
65101 VAASA
Faksinumero: 029 56 42760
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43
65101 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
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.



22.04.2024

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

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

11 (11)

22.04.2024

Jukka Kuoppala
johtava ympäristötarkastaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 22.04.2024.