



19.05.2021

## 80 §

### **Päätös YIT Suomi Oy:n meluilmoituksesta koskien Kruunusillat -hankkeen osuutta Vilhonvuoren, Siltasaaren ja Kruununhaan alueella**

HEL 2021-003654 T 11 01 00 02

#### **Päätös**

Yksikön päällikkö päätti hyväksyä YIT Suomi Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee 3.5.2021 - 31.12.2026 Kruunusillat -raiotien ponttaus-, louhinta- ja paalutustöitä sekä syvätiivistystä Vilhonvuorella, Siltasaarella ja Kruununhaassa ilmoituksessa esitetyllä tavalla ja seuraavin määräyksin:

1. Työtä koskeva tiedote on jaettava huoneistokohtaisesti viimeistään kahta viikkoa ennen toiminnan aloittamista vähintään rakennuksiin, jotka sijaitsevat 150 metrin säteellä erityisen häiritsevää melua ja tärinää aiheuttavien työvaiheiden toimintapaikoilta.

Tiedotteessa on mainittava kuulosuojainten saatavilla olosta, kun toiminta on lähempänä kuin 10 metrin päässä asuinhuoneistosta.

Tiedotteesta on käytävä ilmi ainakin louhintatöiden kesto, päivittäiset työajat sekä urakoitsijan ja työn tilaajan yhteystiedot.

2. Tiedote on jaettava uudelleen asuinrakennuksiin kahta viikkoa ennen uusien työvaiheiden aloittamista huoneistokohtaisesti 50 metrin säteellä toiminnasta, ja porraskäytäväkohtaisesti yli 50 metrin, mutta alle 100 metrin säteellä toiminnasta. Lisäksi tiedote tulee jakaa vähintään porraskäytäväkohtaisesti muihin rakennuksiin 100 metrin säteellä toimintapaikasta.
3. Melu- ja tärinähaittojen riittävästä torjunnasta tulee sopia ennakoon työkohteen lähiympäristössä sijaitsevien hoito- ja oppilaitosten sekä muiden melulle erityisen herkkien kohteiden kanssa neuvottelemalla.



19.05.2021

4. Niihin asuinhuoneistoihin, jotka sijaitsevat alle 10 metrin etäisyydellä toimintapaikalta, tulee jakaa kuulosuojaimet asukkaiden niitä halutessa. Kuulosuojainten saatavilla olosta tulee olla maininta asukkaille jaettavissa tiedotteissa.
5. Louhintatyöt (poraus, räjäytys, kiilaus, rikotus, lastaus ja kuljetus), paalutus, ponttaus ja syvätiivistys on sallittua arkisin maanantaista perjantaihin kello 9.00 - 18.00, kun etäisyyttä lähimpään asuinhuoneistoon on vähemmän kuin 10 metriä.

Toiminnan etäisyyden ollessa enemmän kuin 10 metriä ja vähemmän kuin 20 metriä lähimmästä asuinhuoneistosta on louhintatyö, paalutus, ponttaus ja syvätiivistys sallittua arkisin maanantaista perjantaihin kello 8.00 - 18.00.

Toiminnan etäisyyden ollessa enemmän kuin 20 metriä lähimmästä asuinhuoneistosta on louhintatyö, paalutus, ponttaus ja syvätiivistys sallittua arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00.

6. Porauslaitteet on varustettava pölynkeräyslaitteistolla, jonka on oltava aina käytössä kun työtä tehdään. Pölynkeräintä ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan.
7. Työmaan päällystämättömien ajoväylien pölyäminen on estettävä tarkoituksenmukaisella pölynsidonta-aineella. Katualueille levinnyt maa-aines on pestävä pois pölyämisen estämiseksi. Kuljetettaessa pölyäviä kuormia työmaan ulkopuolelle on kuormien oltava peitetyjä tai kasteltuja.
8. 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.



19.05.2021

9. 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 sekä yksikön päällikön tekemää päätöstä alueen pilaantuneen maaperän puhdistamisesta (HEL 2021-003396, 6.5.2021 § 75).

Työmaavesiä ei saa johtaa yleiseen hule-, sekai- tai jätevesiviemäriin ilman Helsingin seudun ympäristöpalvelut kuntayhtymän (HSY) kanssa tehtyä kirjallista sopimusta.

#### Käsittelymaksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään 520,00 euron maksu (Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto 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.

1. Laajalla tiedottamisella vähennetään työstä aiheutuvaa melu- ja tärinähaittaa. Tiedottamisen avulla asukkaat ja muut häiriytyvät kohteet voivat varautua ennakolta tulevaan meluhaittaan. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
2. Erityisen häiritsevää melua ja tärinää aiheuttavien työvaiheiden alkamisesta uudelleen tiedottamalla lähialueelle vähennetään työstä aiheutuvaa meluhaittaa. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
3. Määräys on tarpeen, jotta työ ei häiritsisi kohtuuttomasti melulle ja tärinälle erityisen herkkien kohteiden toimintaa. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäris-



19.05.2021

tönsuojelumääräysten 17 §.

4. Määräys on tarpeen, jotta asukkaat voivat oleilla kotona myös meluisimpien työvaiheiden aikana.
5. Päivittäisen työajan rajoittaminen on tarpeen, jotta toiminnasta ei aiheutuisi asukkaille kohtuutonta haittaa. Kun melu- ja tärinähaitta on suurimmillaan, päivittäistä työaikaa on tarpeen rajoittaa enemmän, jotta haitta ei olisi asukkaille kohtuuton. Määräystä annettaessa on otettu huomioon, että alueella tehdään erityisen häiritsevää melua ja tärinää aiheuttavia rakennustöitä useiden vuosien ajan.
6. Määräys on tarpeen, jotta kiviä leviäisi ympäristöön mahdollisimman vähän. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 20 §.
7. Määräys on tarpeen, jotta työmaan liikenteen aiheuttama pölyhaitta olisi mahdollisimman vähäinen. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
8. Määräys on tarpeen, jotta polttoaineiden käsittelystä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 11 §.
9. Määräys on tarpeen, jotta työmaavesistä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 4 §.

## Ilmoitus

### Ilmoituksen tekijä

YIT Suomi Oy, Panuntie 11, 00620 Helsinki

Y-tunnus: 1565583-5

\*\*\*\*\*

### Ilmoituksen sisältö

---

**Postiosoite**

PL 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**

F106 8000 1200 0626 37

**Alv.nro**

F102012566



19.05.2021

Ilmoitus koskee Kruunusillat -raitiotien Hakaniemen osaprojektia ajalla 3.5.2021 - 31.12.2026 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00 Siltasaarella, Vilhonvuorella ja Kruununhaassa. Työn melua aiheuttavia vaiheita ovat mm. ponttaus, louhinta, paalutus ja syvätiivistys. Melua aiheuttavia töitä ei tehdä jatkuvasti ilmoitetulla ajalla.

Työn erityisen häiritsevää melua aiheuttava työvaiheista (ponttaus, paalutus, louhinta ja syvätiivistys) on tehty melumallinnukset (Sitowise, 18.3.2021). Ilmoitusta on täydennetty eri työvaiheiden arvioituilla aika-  
taulusuunnitelmilla, työn eteneminen on osittain sidonnainen kunnallistekniikan töiden etenemisestä. Työssä aiheutuvan melun on ilmoitettu olevan 10 metrin päässä toiminnasta paalutuksen aikana 90 dB (LAeq), louhintaporauksen aikana 93 dB (LAeq) ja kiven rikotuksen aikana 94 dB (LAeq). Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat ilmoituksen mukaan toiminnan välittömässä läheisyydessä. Toiminnan julkisivuihin kohdistuvat melutasot eri toimintavaiheiden aikana on esitetty melumallinuksissa (Sitowise, 18.3.2021).

Työtä voidaan jakaa karkeasti seuraavanlaisiin melualueisiin: Sörnäisten rantatie, Näkinsilta, Näkinkulku, Näkinkuja ja Hakaniemenkatu, Merihaankatu, Hakaniemen sillan itäpuoli (Hakaniemenranta, itä) ja länsipuoli (Hakaniemenranta, länsi), Hakaniemen silta, Siltasaarenkatu ja Siltavuorenranta. Työn suunniteltu eteneminen edellä mainituilla alueilla:

**Sörnäisten rantatie**

> 10/2022 - 03/2023 louhintaa

**Näkinsilta, Näkinkulku, Näkinkuja ja Hakaniemenkatu**

- > 06-08/2021 ponttausta ja louhintaa
- > 11-12/2021 ponttausta, paalutusta ja louhintaa
- > 11/2023 - 01/2024 louhintaa
- > 03-06/2024 louhintaa

**Merihaankatu**

- > 05/2021 - 03/2022 ponttausta
- > 08/2021 - 01/2022 paalutusta
- > 03-06/2024 paalutusta

**Hakaniemenranta, itä**

- > 06/2021 ponttausta
- > 07-09/2021 kombiseinän rakentaminen, ponttausta ja paalutusta



- > 11-12/2021 syvätiivistystä
- > 07-08/2024 syvätiivistystä

**Hakanimenranta, länsi**

- > 06/2021 ponttausta
- > 07-08/2021 paalutusta
- > 08-10/2022 ponttausta ja louhintaa
- > 04-05/2024 paalutusta
- > 06-08/2024 louhintaa
- > 07/2025 kombiseinän rakentaminen
- > 1 kk syksy 2025 syvätiivistystä

**Hakaniemen silta**

- > 11/2021 paalutusta
- > 01-02/2022 paalutusta
- > 06/2022 paalutusta

**Siltasaarenkatu**

- > 06-07/2024 ponttausta (välillä Siltasaarenkatu - Hakaniemenkatu)
- > 09-12/2024 ponttausta (välillä Siltasaarenkatu - Hakaniemenkatu)
- > 03-06/2025 Ponttausta ja louhintaa

**Siltavuorenranta**

- > 06-09/2021 ponttausta ja louhintaa
- > 12/2021 - 02/2022 paalutusta
- > 10/2022 - 03/2023 paalutusta
- > alkuvuosi 2024 paalutusta

Meluntorjuntatoimenpiteinä ilmoitetaan jalankulun ohjaaminen mahdollisuuksien mukaan kauemmas työkoneista, tarvittaessa rakennetaan vaneriseiniä ja -tunneleita suojaamaan ohikulkijoita, suositaan hiljaisempia työkoneita, liikuteltavien Echo-barrier -seinien hankinta, asukkailla tarjotaan korvatulppia, kivensahaukselle pyritään järjestämään toimipiste, jossa melusuojaus tai vastaavasti tekemään työ vesisahauksella. Herkkien kohteiden kanssa neuvotellaan työajoista etukäteen, mm. päiväkotien uni- ja ulkoiluajat sekä hotellien huonejärjestelyt meluavien töiden aikana.

Tiedotus jaetaan ilmoituksen mukaan huoneistokohtaisesti postinumerojakelulla ennen työn aloittamista. Tiedossa on alueen erityisen herkkä kohteet, kuten päiväkodit, Korkeasaaren eläintarha ja hotellit. Lisäksi hanke panostaa sähköiseen tiedottamiseen aluekohtaisilla nettisivuilla ja sosiaalisen median kanavilla, missä on säännöllinen päivitys kohteen



19.05.2021

töistä. Sähköisillä tiedotuskanavilla on myös palautteenantomahdollisuus. Hakaniemen osaprojektilla on myös päivystyspuhelinnumero.

#### Ilmoituksen käsittely

Ilmoitus työn jatkumisesta on saapunut Helsingin kaupungin kirjaimoon 18.3.2021. Ilmoitusta on 26.4.2021 täydennetty aikataulusuunnitelmien osalta sähköpostitse.

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, kesto ja vaikutus ympäristön melutasoon sekä asianosaisten etua suojaavat yksikön päällikön 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 internetsivulla 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.

#### Lisätiedot

Kirsi Järvisalo, ympäristötarkastaja, puhelin: 310 32020  
kirsi.jarvisalo(a)hel.fi

#### Liitteet

1 Työmaavesiohje

#### Muutoksenhaku

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

**Helsingin kaupunki**

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

**Pöytäkirja**

8 (12)

19.05.2021

---

**Otteet****Ote**

YIT Suomi Oy

Uudenmaan elinkeino-, liikenne-  
ja ympäristökeskus  
Rakennusvalvonta  
Helsingin poliisilaitos  
Ympäristövalvonta

**Otteen liitteet**Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös  
Liite 1

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös





19.05.2021

## MUUTOKSENHAKUOHJEET

### 1 VALITUSOSOITUS

#### **Pöytäkirjan 80 §.**

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)



19.05.2021

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



19.05.2021

- 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:

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**

12 (12)

19.05.2021

---

Jari-Pekka Pääkkönen  
vs. yksikön päällikkö

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 19.05.2021.