



15.09.2021

197 §

Päätös YIT Suomi Oy:n meluilmoituksesta koskien Finkensillan ja Kruunuvuorensillan louhinta-, paalutus-, ruoppaus-, purku- ja ponttaustöitä Sompasaaresta Korkeasaaren kautta Kruunuvuorenrantaan

HEL 2021-008930 T 11 01 00 02

Päätös

Ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön päällikkö päätti hyväksyä YIT Suomi Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee Finkensillan (Sompasaari - Korkeasaari) ja Kruunuvuorensillan (Korkeasaari - Kruunuvuorenranta) rakentamiseen liittyviä louhinta-, paalutus-, ruoppaus-, purku- ja ponttaustöitä 15.10.2021 - 31.8.2025 maanantaista perjantaihin kello 7 - 22 ja lauantaisin kello 7 - 18, ilmoituksessa esitetyllä tavalla sekä seuraavin määräyksin:

1. Louhinta (poraus, räjäytys, piikkaus ja louheen siirto), purku-työ työkoneen puomiin kiinnitetyllä piikkauslaitteella ja paalutus ovat sallittuja vain arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 18.00.
2. Louhinta-, piikkaus- ja paalutustöitä koskeva tiedote on jaettava vähintään kaikkiin niihin asuinrakennuksiin, jotka sijaitsevat alle 200 metrin etäisyydellä työkohteista. Tiedote on jaettava vähintään jokaiseen porraskäytävään, mutta mieluiten jokaiseen asuinhuoneistoon.

Mikäli työn aikana tiedotusalueelle valmistuu uusia asuinrakennuksia, tiedote pitää jakaa myös niihin.

Lisäksi tiedote on toimitettava alueen asukasyhdistyksille Kala-sataman asukasyhdistys ry:lle, Laajasalo-Degerö Seura ry:lle ja Kulosaarelaiset ry:lle.

Tiedotteesta on käytävä ilmi töiden kokonaiskesto ja päivittäinen työaika sekä työn suorittajan ja työn tilaajan yhteystiedot.

Tiedote tulee jakaa ennen louhinta-, piikkaus- ja paalutustöiden aloittamista ja uudelleen ajantasaisena kahden kuukauden välein töiden päättymiseen asti. Korkeasaaren eläintarhan johtajal-



15.09.2021

le pitää jakaa ajantasainen tiedote joka viikko.

3. Meluhaittojen riittävästä torjunnasta on sovittava ennakkoon Korkeasaaren eläintarhan johtajan kanssa neuvottelemalla. Melu ei saa vaarantaa eläinten turvallisuutta.
4. Korkeasaaren eläintarhan asiakkaiden ja työntekijöiden liikkuminen työmaan läheisyydessä pitää suunnitella ja tarvittaessa suojata siten, että työn aiheuttama melutaso ei ylitä ohikulkijoille tarkoitetuilla kulkureiteillä keskiäänitasoa (LAeq,1min) 100 dB eikä enimmäistasoa (LAFmax) 110 dB.

Meluesteen suunnittelussa pitää käyttää ympäristömeluasiantuntijan apua. Meluesteen riittävyys pitää varmistaa mittauksin.

5. Louhintaporauslaitteet on varustettava pölynkeräyslaitteistolla, jonka on oltava aina käytössä, kun työtä tehdään. Pölynkeräintä ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan.
6. Työmaan ajoväylien pölyäminen on estettävä esimerkiksi suolaliuoksella ja katualueille levinnyt kura on pestävä pois tarvittaessa päivittäin. Pölyävät kuormat on kasteltava tai peiteltävä.
7. 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.

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



15.09.2021

Ilmoituksen mukainen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 122 §:n edellytykset, kun otetaan huomioon ilmoituksessa annetut selvitykset ja päätökseen sisältyvät määräykset.

Määräysten perustelut

1. Meluisimpien töiden työajan rajoittaminen on tarpeen, jotta melusta ei aiheutuisi kohtuutonta haittaa asukkaille. Päiväaikaisen melun osalta asukkailta odotetaan suurta kärsivällisyyttä, minkä vuoksi on tarpeen, että asukkaat voivat levätä ilta-aikaan, viikonloppuisin ja juhlapäivinä melun häiritsemättä kohtuuttomasti. Määräystä annettaessa on otettu huomioon, että Kalasatamassa ja Kruunuvuorenrannassa tehdään myös muita erityisen häiritsevää melua ja tärinää aiheuttavia rakennustöitä useiden vuosien ajan.
2. 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 Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
3. Riittävästä meluhaittojen torjuntatoimenpiteistä neuvottelemineen ja sopiminen etukäteen on tarpeen, jotta työstä ei aiheutuisi kohtuutonta haittaa Korkeasaaren eläintarhan toiminnalle. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
4. Työmaa sijaitsee osittain Korkeasaaren eläintarhassa ja sen välittömässä läheisyydessä, joten on tärkeää, että työmaan lähiympäristön kulkureitit suunnitellaan ja suojataan, jotta melusta ei aiheutuisi vaaraa ohikulkijoille.
5. Määräys on tarpeen, jotta porauspölyä leviäisi ympäristöön mahdollisimman vähän. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 20 §.
6. Määräys on tarpeen, jotta työmaan liikenteen aiheuttama pölyhaitta olisi mahdollisimman vähäinen. Määräystä annettaessa on



15.09.2021

otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 19 §.

7. Määräys on tarpeen, jotta polttoaineiden käsittelystä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 11 §.

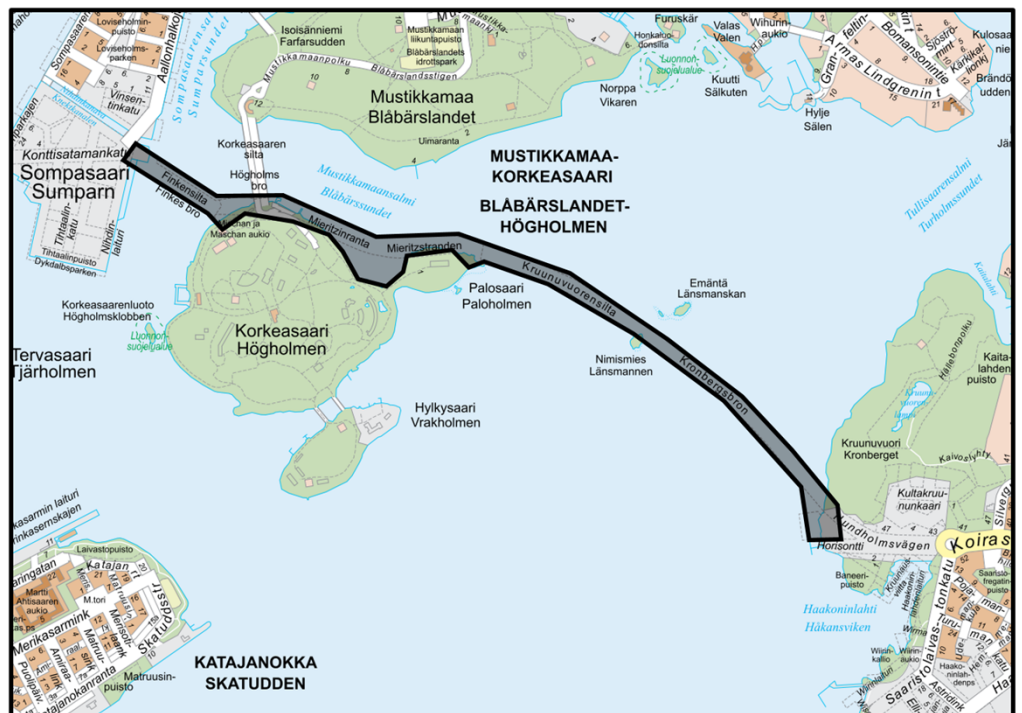
Ilmoituksen tekijä

YIT Suomi Oy, PL 36, 00621 Helsinki

Y-tunnus: 1565583-5

Ilmoituksen sisältö

Ilmoitus koskee Kruunusilltojen eli Finkensillan (Sompasaari - Korkeasaari) ja Kruunuvuorensillan (Korkeasaari - Kruunuvuorenranta) rakentamiseen liittyviä louhinta-, paalutus-, ruoppaus-, purku- ja ponttaustöitä 15.10.2021 - 31.8.2025. Rakennustyömaan sijainti on esitetty kuvassa 1.



Kuva 1. Työmaan sijainti.

Kruunusilltojen rakentaminen etenee Sompasaaresta Korkeasaaren ja sieltä edelleen Kruunuvuorenrantaan. Sompasaarissa meluisimmat



15.09.2021

työvaiheet ovat vahojen laiturirakenteiden purkaminen piikkaamalla ja maatuen porapaalutus. Finkensillan rakentamisessa eniten melua aiheuttaa teräsputkipaalutus ja Korkeasaarella maatumien porapaalutukset, ruoppaus, louhinta, kaivutyö, louhetäyttöjen tekeminen ja työmaateiden rakentaminen. Kruunuvuorensillan työmaalla meluisin työvaihe on puolestaan teräsputkipaalutus ja Kruunuvuorenrannassa maatumien porapaalutus ja louhinta.

Päivittäiset työajat ovat seuraavat:

- Ruoppaus ma - pe kello 7.00 - 22.00 ja la kello 7.00 - 18.00
- Työsiltojen ja ponttiseinien rakentaminen ma - pe kello 7.00 - 22.00 ja la kello 7.00 - 18.00
- Vanhojen laiturirakenteiden purkaminen ma - pe kello 7.00 - 18.00
- Pora- ja lyöntipaalutus ma - pe kello 7.00 - 18.00
- Meritäyttöjen ja penkereen rakentaminen ma - pe kello 7.00 - 22.00 ja la kello 7.00 - 18.00
- Louhinta ma - pe kello 7.00 - 18.00

Ilmoitettuja töitä ei tehdä yleisinä juhlapäivinä.

Melupäästöt aiheutuvat pora- ja lyöntipaalutuskoneista (3 - 10 kpl), purkukoneista (1 - 5 kpl), kuorma-autoista (1 - 20 kpl), Movax-paalutus/ponttauskoneesta (1 - 5 kpl) ja tarvittaessa louhintaporavauunuista (1 - 2 kpl). Työn aiheuttama melutaso (LAeq) on 10 metrin etäisyydellä 80 - 90 dB.

Melulle eniten altistuvat asuinrakennukset sijaitsevat Sompasaarella Vinsentinaukiolla noin 230 metrin etäisyydellä työmaalta ja Kruunuvuorenrannassa Saaristolaivankadulla noin 300 metrin etäisyydellä. Korkeasaarella eläintarhassa melulle altistuvat eläinsuojat, eläinten oleskelualueet ja villieläinsairaala sijaitsevat lähimmillään vain noin 15 metrin etäisyydellä työmaalta. Ilmoituksen mukaan Korkeasaaren asuinrakennuksissa ei ole asukkaita rakennustöiden aikana. Korkeasaarella melutaso (LAeq7-22) voi olla meluisimpien työvaiheiden (paalutukset) aikana yli 75 dB ja Vinsentinaukion asuinrakennusten luona yli 70 dB (Selvitys Kruunusiltojen rakentamisen aikaisesta ympäristömelusta. WSP Finland Oy 7.6.2015).

Meluntorjuntatoimenpiteinä lähialueelle jaetaan tiedote ja meluavan työn kestoa lyhennetään kalustomäärää kasvattamalla. Melutilannetta seurantaan mittauksin (Kruunusiltojen rakentamisen aikaisen melun seuranta. WSP Finland Oy 13.11.2020). Porraskäytäväkohtainen tiedote jaetaan osoitteeseen Vinsentinaukio 4 sekä Korkeasaaren ja Saaristolaivankadulle. Lisäksi työstä tiedotetaan sosiaalisen median kanavilla.



15.09.2021

Ilmoituksen käsittely

Ilmoitus on saapunut Helsingin kaupungin kirjaamoon 10.8.2021.

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 toiminnan ajankohta ja kesto sekä asianosaisten etua suojaavat ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön 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 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, ympäristötarkastaja, puhelin: 310 32013
[harri.pasanen\(a\)hel.fi](mailto:harri.pasanen(a)hel.fi)

Muutoksenhaku

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

Otteet

Ote

YIT Suomi Oy
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Korkeasaaren eläintarha
Helsingin poliisilaitos
Rakennusvalvontapalvelut
Ympäristöpalvelut

Otteen liitteet

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös
Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös
Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös



15.09.2021

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1 VALITUSOSOITUS

Pöytäkirjan 197 §.

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



15.09.2021

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



15.09.2021

- 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: 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

10 (10)

15.09.2021

Katariina Serenius
yksikön päällikkö

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 16.09.2021.