



25.07.2024

63 §

Päätös Skanska Infra Oy:n meluilmoituksesta koskien louhintatyötä osoitteessa Sahaajankatu 1a, Herttoniemi

HEL 2024-010248 T 11 01 00 02

Päätös

Ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön johtava ympäristötarkastaja päätti hyväksyä Skanska Infra Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee tunnelin laajentamista ja siihen liittyvää louhintaa 12.8.2024–31.5.2025 osoitteessa Sahaajankatu 1a, 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. Maan päällä tehtävä poraus, räjäytys, piikkaus sekä louheen siirto ja kuljetus on sallittua vain arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00.
3. Maan alla tunnelissa tehtävä louhintaporaus ja koneellinen rusnaus on sallittua arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00.

Maan alaista työtä voi tehdä arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–22.00, jos työn aiheuttama melutaso (LAeq,5min) on ympäristön asuinhuoneissa enintään 30 dB.

Melutason suuruus tulee mitata ennen kuin porausta tai koneellista rusnausta ryhdytään tekemään muulloin kuin arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00. Mittausraportti on toimittava viivytyksettä Helsingin kaupungin kirjaamoon (helsinki.kirjaamo@hel.fi). Saatteessa tulee mainita asian diaarinumero HEL 2024-010248.

Kun työkohde siirtyy lähemmäksi häiriytyvää kohdetta tai jos meluhaitanvoidaan jostain muusta syystä olettaa lisääntyneen, tulee mittauksia tehdä viivytyksettä lisää.



25.07.2024

4. Maan alla tunnelissa tehtävät räjäytykset ja louheen kuljetus ulos tunnelista ovat sallittuja arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–22.00.
5. Melu tulee mitata ja raportoida ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 "Ympäristömelun mittaaminen" mukaisesti. Mittauksissa käytettävän laitteiston ja sen kalibroinnin tulee täyttää melumittausstandardien vaatimukset, mieluiten tarkkuusluokalle 1, mutta vähintään luokalle 2.
6. Työtä koskeva tiedote on jaettava ennen toimintaan ryhtymistä vähintään alla olevaan karttaan (Kuva 1) merkityn tiedotusalueen jokaiseen rakennukseen. Asuinrakennuksissa tiedote pitää jakaa vähintään jokaiseen porraskäytävään, mutta mieluiten jokaiseen asuinhuoneistoon.

Tiedote on jaettava kuvan 1 mukaiselle alueelle uudelleen ajantasaisin tiedoin kuukauden välein louhintatyön päättymiseen asti.

Lisäksi tiedote on toimitettava alueen asukasyhdistykselle: Roihuvuori-Seura ry ja Herttoniemi-seura ry.

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

7. Louhintaporauslaitteet on varustettava pölynkeräys- tai kastelulaitteistolla, joka estää pölyn leviämisen ympäristöön. Pölyntorjuntalaitteiston on oltava aina käytössä, kun työtä tehdään. Pölynkeräintä ei saa tyhjentää räjäytyskentälle eikä louheen sekaan. Tarvittaessa räjäytyskenttä tai täkkäykset tulee kastella ennen räjäytystä pölyn leviämisen estämiseksi.
8. Työmaan ajoväylien pölyäminen on estettävä esimerkiksi suola-liuksella ja katualueille levinnyt maa-aines on pestävä pois pölyämisen estämiseksi, tarvittaessa päivittäin. Pölyävät kuormat on kasteltava tai peitettävä.



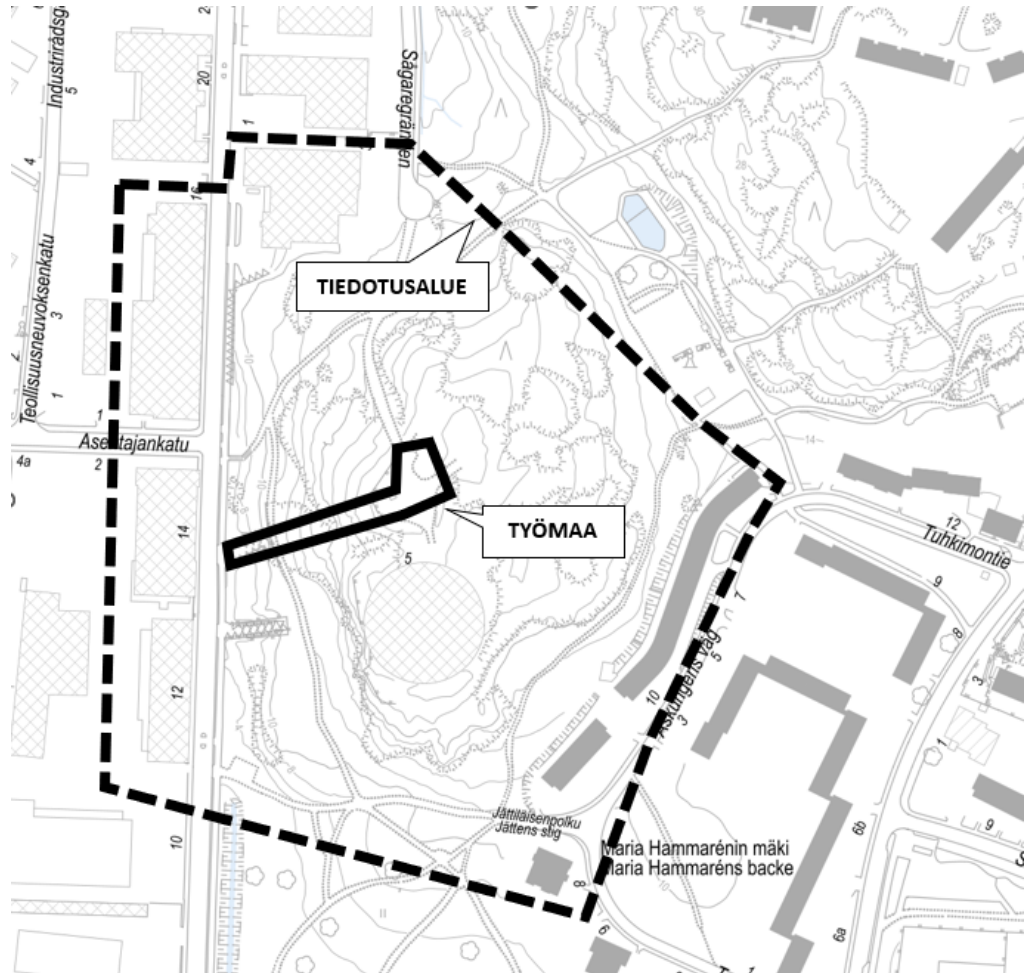
25.07.2024

9. 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 maaperään, viemäriin eikä vesistöön. Tankkauspaikoilla on oltava imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.
10. 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 Helsingin Seudun Ympäristöpalvelut -kuntayhtymälle (monttuvesi@hsy.fi).



25.07.2024



Kuva 1. Työmaan sijainti ja tiedotusalue.

Käsittelymaksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään 1050,00 euron maksu (Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto 15.2.2024, 31 §). 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 eniten häiriötä, joten on tärkeää, että yöllä tehdään vain ne työvaiheet, joita ei liikenne-



25.07.2024

turvallisuuden, 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 lähiympäristön asukkaat voivat levätä iltaisin, viikonloppuisin ja yleisinä juhlapäivinä pitkäkestoisen rakennustyön aiheuttaman melun ja tärinän häiritsemättä kohtuuttomasti. Sallitut työajat maan päällä tehtävälle louhintatyölle ovat ilmoitusta rajoitetummat.
3. Työajan rajoittaminen on tarpeen, jotta lähiympäristön asukkaat voivat levätä iltaisin, viikonloppuisin ja yleisinä juhlapäivinä pitkäkestoisen rakennustyön aiheuttaman melun ja tärinän häiritsemättä kohtuuttomasti. Sallitut työajat tunnelissa tehtävälle louhintatyölle ovat riippuvaisia mahdollisesta runkomelun melutasosta asuinhuoneistoissa. Jos asuinhuoneen melutaso pysyy mittausten mukaan kohtuullisena, sallittu työaika on ilmoituksen mukainen. Muussa tapauksessa tunnelissa tehtävän louhinnan sallittu työaika on ilmoitusta rajoitetumpi.
4. Räjähäiriöistä aiheutuvat melu- ja tärinähäiriöt ovat lyhytkestoisia ja sijoittuvat päiväajalle. Maan alla tunnelissa tehtävä louheen lastauksesta aiheutuva melu on vähäistä tunnelin ulkopuolella. Louheen kuljetukset ulos tunnelista on rajattu päättymään yöajan alkaessa.
5. Melumittaukset ja raportointi tulee tehdä ohjeita noudattaen, jotta meluhaitan suuruus voitaisiin arvioida luotettavasti.
6. 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 ympäristönsuojelumääräysten 17 §.
7. Määräys on tarpeen, jotta porauspölyä leviäisi ympäristöön mahdollisimman vähän. Määräystä annettaessa on otettu huo-



25.07.2024

mioon ympäristönsuojelumääräysten 19 ja 20 §.

8. Määräys on tarpeen, jotta työmaan liikenteen aiheuttama pölyhaitta olisi mahdollisimman vähäinen. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 19 §.
9. Määräys on tarpeen, jotta polttoaineiden käsittelystä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 11 §.
10. Määräys on tarpeen, jotta työmaavesistä ei aiheutuisi ympäristön pilaantumista. Määräystä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelumääräysten 4 §.

Ilmoituksen tekijä

Skanska Infra Oy, Nauvontie 18, 00280 Helsinki

Y-tunnus: 0174259-1

Ilmoituksen sisältö

Ilmoitus koskee hiekkasiilolle johtavan tunnelin laajennustyötä 12.8.2024–31.5.2025. Avo- ja tunnelilouhinnan arvioitu kesto on 12.8.–31.12.2024 arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–22.00 osoitteessa Sahaajankatu 1a. Avolouhintaan arvioidaan kuluvan kuukausi ja tunnelilouhintaan kolme kuukautta. Työ alkaa tunnelin sisäänkäynniltä maan päällä tehtävänä avolouhintana ja tämän vaiheen valmistuttua työ jatkuu tunnelilouhintana.

Melu- ja värinäpäästöt aiheutuvat poravaunuista ja räjäytyksistä. Poravaunu on Epirocin mallia FlexiROC T20 R T41 tai sitä vastaava laite. Porajumbot ovat Atlas Copcon tai Epirocin Boomer-malleja. Toiminnan aikaiseksi melutasoksi (LAeq) 10 metrin päässä melulähteestä ilmoitetaan 95 dB. Tunnelin tuuletukseen ei käytetä erillisiä puhaltimia, vaan tuuletus tapahtuu painovoimaisesti olemassa olevien kuilujen kautta.

Melulle ja värinälle eniten altistuvat kohteet ovat viemäritunneli noin 10 metrin päässä, vesijohto noin 40 metrin päässä, teollisuusrakennukset 30–40 metrin päässä ja Roihuvuoren vesitorni noin 50 metrin päässä louhintapaikalta. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 140 metrin päässä osoitteessa Tuhkimontie 10. Ennen työn aloittamista tehdään katselmuksella noin 50 metrin säteellä louhinta- ja räjäytyspaikoilta.



25.07.2024

Työn aiheuttamaa melutasoa ei ole ilmoitettu lähimpien altistuvien kohteiden luona.

Räjätysten aikana käytetään räjäytyskentällä täkkäyksiä ja vaarallinen alue eristetään räjäytysten ajaksi, myös liikenne katkaistaan tarvittaessa. Työmaatiedote jaetaan rakennuskohtaisesti teollisuuskiinteistöihin ja huoneistokohtaisesti asuinrakennuksiin osoitteissa Sahaajankatu 1, 6, 12, 14 ja 16 sekä Tuhkimontie 10.

Ilmoituksen käsittely

Ilmoitus on jätetty Lupapisteessä 12.7.2024. Ilmoitusta on muutettu ja täydennetty 23.7.2024 Lupapisteessä.

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 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

Kirsi Järvisalo, ympäristötarkastaja, puhelin: 09 310 52719
[kirsi.jarvisalo\(a\)hel.fi](mailto:kirsi.jarvisalo(a)hel.fi)

Muutoksenhaku

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

**Helsingin kaupunki**

Kaupunkiympäristön toimiala
Palvelut ja luvat -palvelukokonaisuus
Ympäristöpalvelut
Ympäristövalvonta
Johtava ympäristötarkastaja

Pöytäkirja

8 (12)

25.07.2024

Otteet**Ote**

Skanska Infra Oy
Uudenmaan elinkeino-, liikenne-
ja ympäristökeskus
Helsingin poliisilaitos
Rakennusvalvontapalvelut

Otteen liitteet

Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös
Hallintovalitus, YSL ilmoituspäätös

Postiosoite

PL 58235
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
Kaupunkiymparisto@hel.fi

Käyntiosoite

Työpajankatu 8
Helsinki 58
<https://www.hel.fi/>

Puhelin

09 310 1691

Y-tunnus

0201256-6



25.07.2024

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1 VALITUSOSOITUS

Pöytäkirjan 63 §.

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



25.07.2024

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.



25.07.2024

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

12 (12)

25.07.2024

Harri Pasanen
johtava ympäristötarkastaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 25.07.2024.