

Tampereen kaupunki	Ympäristötarkastajan päätös
Kaupunkiympäristön palvelualue	4.12.2024
Ympäristönsuojelu	2024-468-IPM

Päätös Tampereen Ratikan Pirkkala-Linnainmaa -Allianssin / YIT Infra Oy:n meluilmoituksesta:

Ratikka -hankkeen Linnainmaan ratahaaran työmaa vaihe 1, vuosina 2024-2028

Ilmoituksen tekijä

Ilmoitusvelvollinen:

Tampereen Ratikan Pirkkala-Linnainmaa -Allianssi / YIT Infra Oy

Y-tunnus: 3370391-7

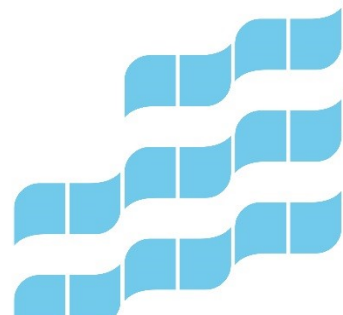
Ilmoitusvelvollisen osoite: Vuolteenkatu 2, 33100 Tampere

Yhteyshenkilö: Mika Arvonen/YIT Infra Oy, p. 040 0706079,

sähköposti: mika.arvonen@yit.fi

Ilmoituksen vireilletulo

Meluilmoitus on kirjattu saapuneeksi 23.10.2024. Meluilmoitusta on pyynnöstä täydennetty 5.11.2024 ja 11.11.2024 (sähköpostit Merja Tyynismaa / Tampereen Ratikan Pirkkala – Linnainmaa -Allianssi).



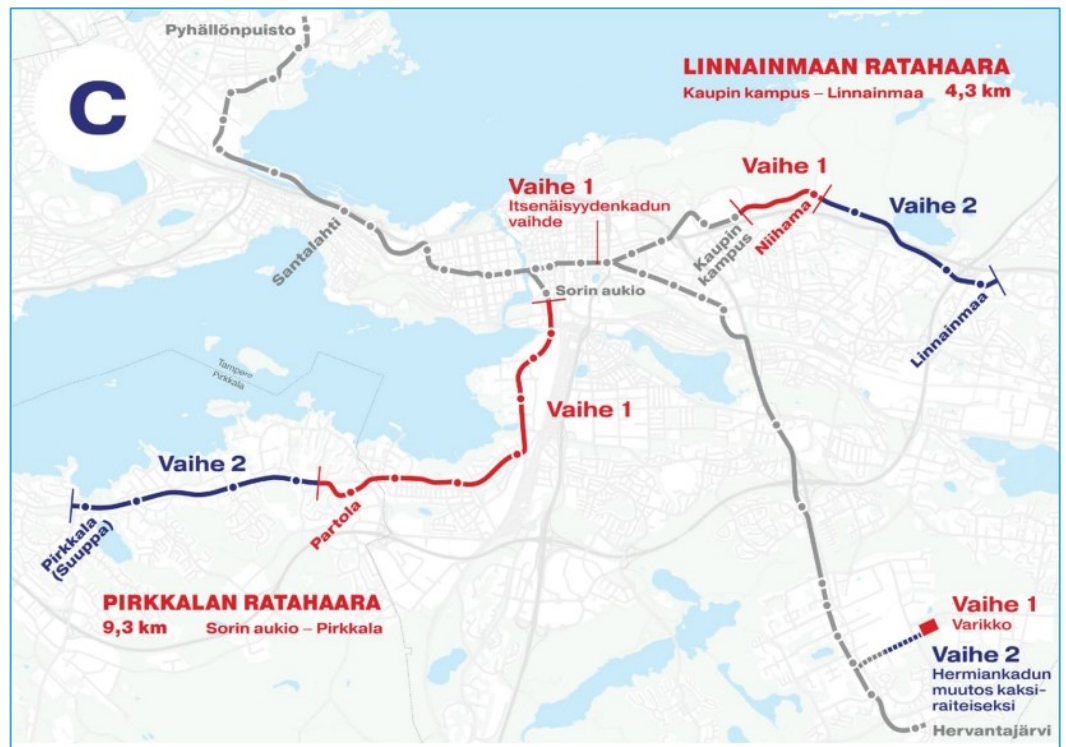
Ilmoituksen mukainen toiminta

Työkohteet ja työaika

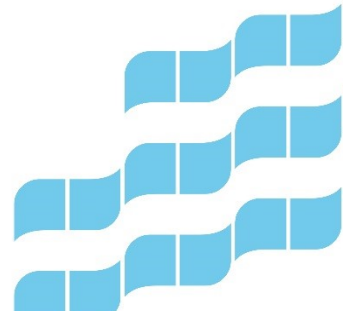
Tampereen Ratikan Pirkkala-Linnainmaa -Allianssi ja YIT Infra Oy yhdessä meluilmoitusvelvollisina ovat toimittaneet meluilmoituksen, joka koskee Tampereen Ratikan Pirkkala-Linnainmaa -hankkeen Linnainmaan ratahaaran työmaata vaiheessa 1, vuosina 2024-2028.

Linnainmaan ratahaaran vaiheeseen 1 kuuluvia työkohteita ovat:

- Raitiotien rakentaminen Taysin pääte pysäkillä Niihaman pysäkillle (Tenniskadulle) saakka
- Hervannan varikon laajentaminen
- Itsenäisyydenkadun vaihdemuutokset



Kuva 1: Linnainmaan ratahaaran työkohteet sijaitsevat Tays-Tenniskatu -alueella, Hervannan varikolla ja Itsenäisyydenkadulla.



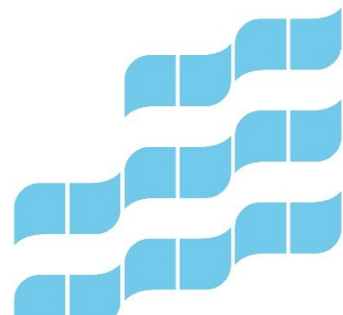
Rakentaminen on tarkoitus aloittaa 9.12.2024. Meluilmoituksen mukaisia, erityisen häiritsevää melua aiheuttavia työvaiheita tehdään 9.12.2024 – 31.12.2028, arkisin ma-pe klo 07.00-18.00. Pääasiallinen työskentelyaika normaalissa rakentamisessa on ma-pe klo 06.00 – 20.00. Poikkeustilanteissa, esim. liikenneturvallisuussyistä johtuvissa pakottavissa tilanteissa, voidaan joutua työskentelemään viikonloppuisin ja yöaikaan.

Meluilmoituksen mukaiset työt

Ilmoitusta koskevia töitä ovat raitiotien, katujen ja kunnallistekniikan rakennustöitä, jotka sisältävät maansiirtotöiden lisäksi myös louhintaa, murskausta, pontitusta, paalutusta ja iskuvasarointia. Työssä käytettäviä koneita ja laitteita ovat mm maanrakennuskoneet, maansiirtokoneet, paalutuskone, ponttikone, iskuvasara, poravaunu ja murskain.

Murskausta tehdään arviolta syksyllä 2025, ja murskattavan kiviaineksen määrä on noin 15 000 m³. Murskauspaikka, joka sijoittuu Tampereen tenniskeskuksen (os. Toimelankatu 8) länsipuolelle, on osoitettu sivulla 5, kuvassa 2. Murskattavan kiviaineksen alkuperälle on vielä kaksi vaihtoehtoa (tarkentuu myöhemmin). Ensimmäisessä vaihtoehdossa louhe tulisi erillisen toimijan, TAYS/Pirhan uudisrakennushankkeen louhinnoista (louhinta ajoittuu välille maaliskuu-kesäkuu 2025). Täältä louheen kuljetusmatka murskauspaikalle on teitä pitkin noin 2 km. Toinen vaihtoehto on, että murskataan Pirkkala-Linnainmaa -hankkeen työmaa-alueella sijaitsevaa Tampereen kaupungin omistamaa louhetta, joka on tällä hetkellä kasalla ko. alueella.

Murskattava kiviaines tullaan hyödyntämään kokonaan ilmoituksen mukaisella ratikkatyömaalla, eikä sitä kuljeteta muihin kohteisiin. Murskaus kestää alle 50 vrk.

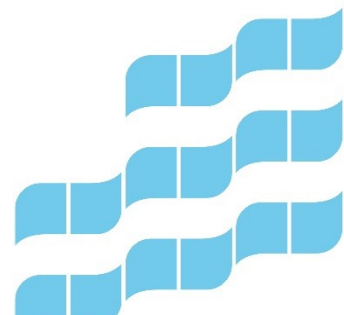


Työkohteissa syntyvän melun ja värinän leviäminen

Meluilmoituksen liitteenä olevassa meluselvityksessä (Sweco Finland Oy: Pirkkala-Linnainmaa raitiotie työmaamelumallinnukset lohkoilla 2 ja 3) todetaan melun leviämisestä yhteenvetona seuraavaa:

”Lohkolla 3 (Tays – Niihama) suurimmat melutasot aiheutuvat ponttauksesta ja louhinnasta. Alueen maasto on nykytilanteessa verrattain avonaista, jolloin melu pääsee etenemään laajemmalle alueelle. Asuinrakennuksia ei kuitenkaan sijaitse työmaiden välittömässä läheisyydessä. Louhinnasta aiheutuvat melutasot eivät mallinnuksen perusteella ylitä päiväajan ohjearvoja. Ponttauksesta aiheutuu muutamia päiväohjearvon ylityksiä.

Lohkolla 2 varikon alueella tapahtuvan louhinnan aiheuttamat melutasot eivät mallinnuksen perusteella ylitä päiväajan ohjearvoja lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla.”



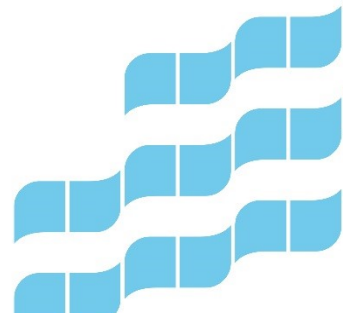


Kuva 2: Melua aiheuttavat työt rataosuudella Tays – Niihama.

Meluilmoituksen liitteenä olevan tärinän leviämiskartan (Tärinän leviäminen, Linnainmaan haara, vaihe 1) mukaan ”rataosuudella Tays-Niihama (Tenniskatu) murskaus aiheuttaa lievää tärinää, jota ei kuitenkaan havaita kuin murskaimen välittömässä läheisyydessä. Murskauksen aiheuttamasta tärinästä ei aiheudu haitallisia ympäristövaikutuksia. Itsenäisyyskadun vaihteenmuutostöistä ei aiheudu tärinää ympäristöön.”

Melun- ja pölyntorjunta

Meluilmoituksen mukaan meluavat työvaiheet (louhinta, murskaus, paalutus, pontitus, iskuvasarointi) ajoitetaan päiväaikaan tehtäviksi, ja häiriintyvien kohteiden kanssa neuvotellaan etukäteen. Louhinnan yhteydessä kiviaineskasat sijoitetaan melulähteen ja häiriintyvien kohteiden väliin, ja kuljetusreitien



suunnittelussa ja kuljetusten ajoituksessa huomioidaan melun vaikutus ympäristöön.

Murskauksesta aiheutuvaa pölyhaittaa torjutaan kastelun avulla sekä kiviainekasojen sijoittelulla.

Ilmoituksen mukainen tiedotus

Töiden aloituksesta tiedotetaan ilmoituksen mukaan jokaista taloutta hankkeen vaikutusalueella postinumeroalueiden mukaan. Yksittäisestä pontitus-, paalutus-, louhinta- ja murskaustyöstä tiedotetaan lähtökohtaisesti 100 metrin säteellä työkohteesta tai melumallinnuksen osoittamalla 55 dB-alueen laajuudella. Melun leviämistä seurataan tarvittaessa melumittauksin.

Asian selvittäminen

Pohjavesi

Meluilmoituksen mukaiset työmaakohteet eivät sijaitse pohjavesialueella.

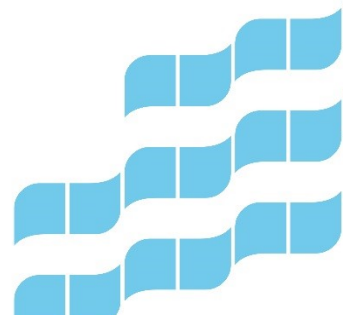
Mustaliuske

Mustaliusketta koskevissa selvityksissä on osoitettu, että Pirkanmaalla esiintymiä on runsaasti muuhun Suomeen verrattuna. GTK:n tutkimusaineiston perusteella voidaan havaita, että meluilmoituksen mukaisen hankkeen murskauspaikka ja ratikkalinja Tays – Niihama sijoittuu mahdollisen mustaliuske-esiintymän lähelle.

Pirkanmaan Ely-keskuksen kommentti

Pirkanmaan Ely-keskusta on pyydetty kommentoimaan meluilmoitusta.

11.11.2024 sähköpostitse saapuneessa kommentissa todetaan seuraavaa:



”Louhinta- ja murskaustyössä tulee huomioida mahdollisen mustaliuskeen aiheuttamat ympäristövaikutukset. Louhittavan kalliokiviaineksen laatu tulee selvittää ennen töiden aloittamista. Mustaliuskepitöisen kallioaineksen louhiminen ja murskaaminen voi aiheuttaa kohteessa vesien happamoitumista ja sitä kautta haitallisten alkuaineiden liukenemista vesistöihin. Louhittavan kalliokiviaineksen laatu tulee huomioida myös aineksen jatkokäytössä, sillä päästöt eivät lopu louhintatyön loppuessa, jos kiviainesta läjitetään alueelle niin, että se pääsee hapen ja sadevesien kanssa tekemisiin.”

Muilta osin Ely-keskuksella ei ole kommentoitavaa meluilmoituksesta.

Lisätiedot ilmoitusvelvolliselta

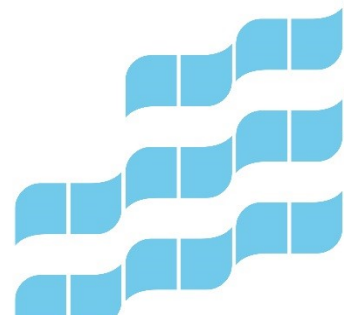
Lisätietona meluilmoitukseen on pyydetty ja saatu (sähköpostikeskustelut Heidi Hokkanen/Merja Tynismaa) selvitystä murskaustoiminnasta, mm murskattavan kiviaineksen määrä, murskeen hyödyntäminen hankkeessa, murskausajankohta ja tiedot pölyntorjuntatoimista.

Melulle ja pölylle altistuvat kohteet

Ilmoitetun hankkeen työmaiden läheisyydessä sijaitsee melulle ja pölylle herkkiä kohteita (mm. asuinrakennuksia sekä Taysin toimipisteitä). Tämä on huomioitu toiminnanharjoittajan esittämissä melun- ja pölyntorjuntatoimissa, sekä ympäristötarkastajan asianosaisten etua suojaavissa lupamääräyksissä.

Asian käsittely

Ilmoituksesta ei ole pyydetty muita kommentteja tai lausuntoja.



Meluilmoituksen vireilläolosta on kuulutettu Tampereen kaupungin ilmoitustaululla (internetsivuilla) 12.-26.11.2024. Kuulutusaikana ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Ilmoitetun toiminnan ei voida katsoa olennaisesti vaikuttavan yleisiin tai yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon toiminnan ajankohta ja kesto, sekä asianosaisten etua suojaavat ympäristötarkastajan ratkaisuun sisältyvät määräykset.

Ympäristötarkastajan päätös

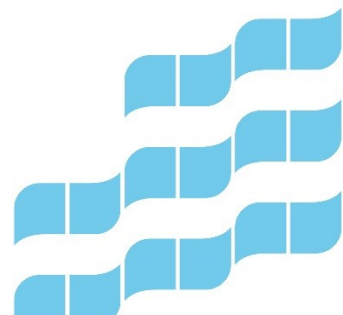
Ympäristötarkastaja päätti, että toimintaa on harjoitettava ilmoituksessa esitetyn mukaisesti, ellei seuraavista lupamääräyksistä muuta johdu. Mikäli ympäristövaikutukset todetaan hakemuksessa ilmoitettua suuremmiksi, tai mikäli töistä aiheutuu kohtuutonta haittaa asutukselle tai lähialueen herkille kohteille, on ympäristötarkastajalla oikeus asettaa tätä päätöstä tiukempia määräyksiä jälkikäteen, tai keskeyttää toiminta kunnes aiheutunut haitta on poistettu tai minimoitu riittävälle tasolle.

Toiminta-aikoja koskeva määräys

1. Erityisen häiritsevää melua aiheuttavaa työtä, kuten louhintaa, murskausta, pontitusta, paalutusta ja iskuvasarointia saa tehdä 9.12.2024 - 31.12.2028, arkisin maanantaista perjantaihin klo 07.00–18.00.

Yöaikaista tai viikonloppuun ajoittuvaa häiriötä aiheuttavaa työtä saa tehdä vain pakottavista syistä, ja tällöinkin haittoja on ehkäistävä ja vähennettävä mahdollisimman tehokkaasti. Jos yötöitä on mahdollista ajoittaa, on työt tehtävä lähtökohtaisesti aina ennen puolta yötä.

(YSL 122 §)



Tiedotusta koskevat määräykset

2. Urakoitsijan on varmistuttava, että melun vaikutuspiirissä oleville asukkaille, hoitolaitoksille ja muille kohteille, joille saattaa aiheutua toiminnasta häiriötä, tulee ennen erityisen häiritsevää melua tai ääntä aiheuttavan työn aloittamista toimittaa tiedote, jossa kerrotaan työstä, sen kestosta, aikatauluista ja haitoista sekä vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot työn aikana. Tiedotteessa tulee olla myös yhteystiedot, joilla työmaalle saa yhteyden aina yötoiden aikana.

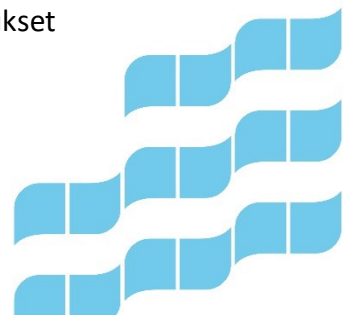
Tiedote tulee toimittaa asuinhuoneistokohtaisesti kaikkiin melulle tai muille haitoille altistuviin kohteisiin, kuitenkin vähintään 200 metrin säteelle työkohteista. Mikäli työn alkuvaiheessa haittailmoituksia tulee odotettua laajemmalla alueella, on asuinhuoneistokohtainen tiedote toimitettava viipymättä laajemmalle alueelle.

Tiedotteen jakelu on tarvittaessa uusittava mikäli työn häiriötä aiheuttavat vaikutukset merkittävästi voimistuvat, erityisen häiritsevää melua tehdään yöaikaan, tai työ alkaa pidemmän tauon jälkeen uudestaan. (YSL 122 §)

3. Määräyksen 2 lisäksi on työstä aiheutuvasta haitasta tiedotettava riittävän laajasti julkisesti, jotta kaikki mahdolliset haitankärsijät pystyvät varautumaan työn aiheuttamiin haittoihin tai häiriöihin etukäteen.

(YSL 122 §)

4. Erityisen herkkien kohteiden, kuten mahdollisten hoitolaitosten, kirkkojen, koulujen, päiväkotien tms. edustajien kanssa on neuvoteltava etukäteen töiden suorittamisesta ja toimintojen yhteensovittamisesta (esim. kirkolliset tilaisuudet, päiväkotien lepoajat, ylioppilaskirjoitukset



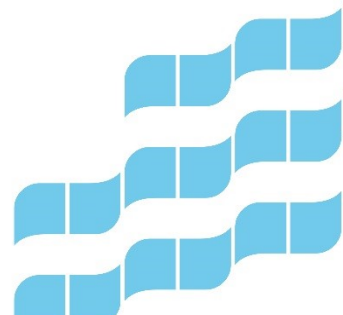
ym.), jotta kohtuuttomat haitat erityisen herkille kohteille vältetään. Riittävä tiedotus ja toimiva neuvotteluyhteys on varmistettava koko hankkeen ajalle. (YSL 122 §)

5. Ilmoitusvelvollisen on saatettava tämä päätös kaikkien urakoitsijoiden ja hankkeeseen liittyvien aliurakoitsijoiden tietoon. (YSL 122 §)

Ympäristövaikutuksia koskevat määräykset

6. Hankkeen työmaiden toiminnot on suoritettava ja sijoitettava siten, että työstä aiheutuu mahdollisimman vähän melu-, pöly- ja värinähaittoja häiriintyviin ja herkkiin kohteisiin. Pölyhaittojen ehkäisy on otettava huomioon kiviainekasojen ja murskausalueen sijoittamisessa. Tarvittaessa tulee käyttää pölynsidontaa. Mahdollisten pölynsidontakemikaalien käyttö ei saa aiheuttaa pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Kaikissa työvaiheissa on käytettävä parasta mahdollista käytettävissä olevaa tekniikkaa. (YSL 122§)
7. Murskauskalusto on varustettava tarkoituksenmukaisella pölynkeräyslaitteistolla, jonka on oltava käytössä aina, kun työtä tehdään. Murskauslaitoksen kuljettimien tulee olla riittävän tiiviisti katetut, ja murskaimen syöttö- ja kiviaineksen purkukohdissa on oltava pölyhaittojen ehkäisemiseksi riittävät kastelu- tai sumutuspisteet.

Siirrettävät massat sekä työmaa ja sen vaikutusalueen katuväylät on pidettävä mahdollisimman pölyämättöminä. Mikäli tiealueet likaantuvat, on toiminnanharjoittaja velvollinen järjestämään teiden puhdistuksen. (YSL 122 §)



8. Hankkeen työmaiden tärinäriskit on kartoitettava ja tärinästä aiheutuvat vauriot ehkäistävä. (YSL 122 §)

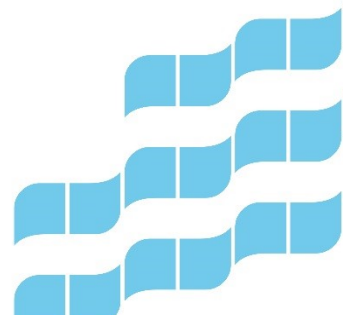
Murskauspäiviä koskevat määräykset

9. Murskauspäivistä tulee pitää kirjaa. Kirjanpito on esitettävä valvontaviranomaisille pyydettäessä. (YSL 122 §)
10. Murskauspäivien lukumäärä tulee olla meluilmoituksessa esitetyn mukainen, alle 50 murskauspäivää. (YSL 122 §)

Mustaliusketta ja työmaavesiä koskevat määräykset

11. Mikäli tuotava louhe on peräisin alueelta, jonka läheisyydessä on GTK:n kartoitusten osoittamia viivamaisia mustaliuskealueita, on vastaanotettava louhe varastoitava erillään muista alueen louheista, ja se on murskattava erikseen. Syntynyt murske tulee varastoida muusta tuotetusta murskeesta erillään niin pitkään kuin on varmistuttu siitä, ettei murskeen rikkipitoisuus ole yli 1 %.

Vastaanotetun louheen murskauksessa syntyneen murskatun kiviaineksen rikkipitoisuus tulee analysoida, ja analyysitulokset tulee toimittaa Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluun tulosten valmistuttua. Vaihtoehtoisesti kiviaineksen rikkipitoisuus voidaan selvittää etukäteen louheesta ennen louheen murskausta. Riippumatta siitä, otetaanko tutkittava näyte valmiista murskeesta vai louheen kiviaineksesta, näytteenotto on tehtävä asiantuntijan toimesta ja tutkittavan näytteen edustavuudesta on huolehdittava. Mikäli murskatun kiviaineksen rikkipitoisuus on yli 1 %, ympäristönsuojeluviranomainen voi edellyttää lisänäytteenottoa

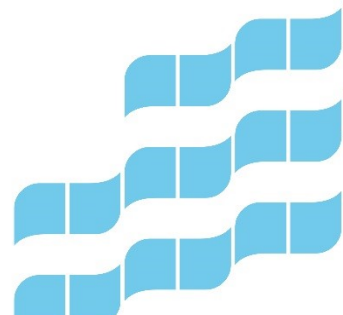


murskeesta sekä antaa lisäehtoja murskeen varastoinnille ja käyttökohteille.

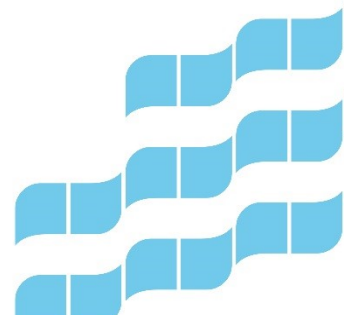
12. Työmaavedet tulee käsitellä ja johtaa hanketta koskevan työmaavesisuunnitelman mukaisesti. Mikäli työmaavesistä aiheutuu haittaa työmaan ulkopuolelle, tulee toimijan ilmoittaa siitä ympäristönsuojeluviranomaiselle, ja poistaa haitta viipymättä. (YSL 122 §)

Lisäksi työssä on noudatettava 1.5.2023 voimaan tulleita Tampereen kaupungin ympäristönsuojelumääräyksiä (jatkossa YSM). Erytystä huomiota tulee kiinnittää työmaan melun ja pölyntorjuntaan sekä polttoaineiden ja kemikaalien käsittelyn määräystenmukaisuuteen. Ympäristönsuojelumääräyksissä toimintaa koskevat erityisesti mm. seuraavat määräykset:

- Vaarallisten kemikaalien ja vaarallisten jätteiden varastointi ja käsittely tulee järjestää kiinteistöllä siten, että niiden pääsy viemäriin, maaperään, pinta- ja pohjaveteen sekä muuhun ympäristöön on estetty. Vaaralliset nestemäiset kemikaalit ja jätteet on varastoitava kaksoisvaippasäiliöissä, katetuissa suoja-altaallisissa säiliöissä tai astioissa tai muulla vastaavalla tavalla, jolla estetään niiden pääsy ympäristöön tai viemäriin. Suoja-altaan on oltava tiivis ja siinä varastoitavien kemikaalien ja jätteiden vaikutusta kestävä. Suoja-altaan tilavuus määräytyy säiliön koon ja kemikaalin vaarallisuuden mukaan. Vaarallisia nestemäisiä kemikaaleja tai jätteitä sisältävien astioiden suoja-altaan tilavuuden tulee olla vähintään suurimman varastoitavan astian tilavuuden mukainen.



- Sadeveden pääsy suoja-altaaseen tulee estää. Öljy- ja polttonestesäiliö on varustettava laponestolla ja ylitäytönestimellä. Säiliön siirtopumppu tai täyttöletku on oltava lukittuna työajan ulkopuolella ja tarvittaessa muulloinkin asiattoman käytön estämiseksi. Ulkona olevat maanpäälliset kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliöt on sijoitettava kantavalle alustalle, jossa on tiivis pinnoite tai sitä vastaava rakenne, jolta mahdolliset vuodot on kerättävissä talteen. Säiliön tulee olla alustastaan riittävästi irti. Työmaa-alueilla siirrettävän polttonestesäiliön alustan ei tarvitse olla tiiviiksi pinnoitettu, jos säiliö on rakenteeltaan valuma-altaallinen, kaksoispohjainen tai -vaippainen tai sijoitettu katettuun suoja-altaaseen. Vaarallisten kemikaalien ja jätteiden varastojen ja säiliöiden on oltava lukittuja tai ulkopuolisten pääsy käsiksi vaarallisiin kemikaaleihin ja jätteisiin on estettävä muulla tavoin. Kemikaalien varastointiin käytettävistä säiliöistä tai astioista pitää ilmetä, mitä kemikaalia säiliö tai astia sisältää ja aineen edellyttämät vaaramerkinnät. Merkintävaatimus koskee myös vaarallisia jätteitä.
- Säiliön täyttö- ja kaluston tankkauspaikat tulee sijoittaa tai rakentaa siten, että vuotojen pääsy maaperään, pinta- ja pohjaveteen sekä viemäriin on estetty. Polttonesteiden ja muiden kemikaalien pysyväisluonteisella tankkaus- ja täyttöpaikalla on oltava kemikaaleja läpäisemätön tiivis pinnoite tai sitä vastaava rakenne.
- Kemikaalien käsittely- ja varastointipaikoilla on oltava imeytysainetta ja välineitä mahdollisten vuotojen leviämisen estämistä, keräämistä ja talteenottoa varten. Öljyjen, vaarallisten kemikaalien ja vaarallisten jätteiden käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuneesta onnettomuudesta on ilmoitettava välittömästi hätäkeskukseen (112) ja ryhdyttävä välittömiin toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi. (YSM 10 §)



- Rakennus- ja purkutyöt sekä rakennusjätteiden ja maa- ja kiviaineksen käsittely on tehtävä siten, että pölyhaitat ovat kaikissa olosuhteissa mahdollisimman vähäisiä. Rakentamisessa ja purkamisessa sekä rakennusjätteiden ja maa- ja kiviaineksen käsittelyssä on aina käytettävä riittävän tehokkaita pölyntorjuntamenetelmiä, kun pölystä saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava ajoväylien riittävästä pölyntorjunnasta rakennustyömailla ja niiden vaikutuspiirissä. Pölyn leviäminen varastokasoista ja ajoneuvojen kuormista on estettävä esimerkiksi peittämällä tai kastelemalla. (YSM 17 §)

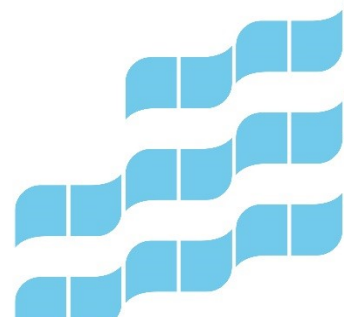
Päätöksen perustelut

Päätöksessä mainitut määräykset ovat tarpeen terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Toimittaessa ilmoituksen sekä päätöksen määräysten mukaisesti toiminta ei aiheuta terveyshaittaa eikä merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Toiminta on tilapäistä. Toiminta ei vaikuta merkittävästi yleisiin ja yksityisiin etuihin, eikä laajempi ympäristönsuojelulain 121 §:n mukainen kuuleminen ole tarpeen.

Määräys 1.

Työajat on myönnetty meluilmoituksen mukaisesti. Koska kyseessä on rakentamiseen liittyvä väliaikainen toiminta, ei toiminta-aikoja ole tarvetta erityisesti rajoittaa.

Töitä voidaan joutua tekemään pakottavista syistä johtuen myös yöaikaan. Pakottaviksi syiksi katsotaan liikenneturvallisuussyyt, joiden vuoksi töiden tekeminen ei ole mahdollista päiväsaikaan, tai esimerkiksi vesi- ja



viemäriinjojen katkaisu usean tunnin ajaksi laajalla alueella. Työaikataulun viivästyksen tai vastaavan ei katsota olevan peruste yötöiden tekemiselle.

Melupäättöksellä rajoitetaan ainoastaan meluilmoitusvelvollista, erityisen häiritsevää melua aiheuttavaa toimintaa. Muutoin toiminnassa on noudatettava Tampereen kaupungin yleisiä ympäristönsuojelumääräyksiä.

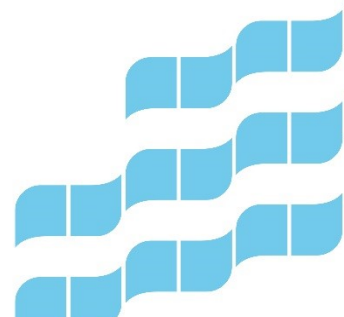
Määräykset 2-5.

Riittäväällä etukäteistiedotuksella annetaan mahdollisille haitankärsijöille mahdollisuus varautua häiriöihin, ja siten vähennetään koettuja haittoja.

On perusteltua hankkeen pitkäkestoisuuden ja erilaisten häiriötä aiheuttavien toimintojen vuoksi tiedottaa vähintään 200 metrin etäisyydellä olevia erityisen herkkiä kohteita ja haitankärsijöitä. Mikäli työstä aiheutuvat haitat merkittävästi voimistuvat, tai työ alkaa tietyllä alueella pitkän tauon jälkeen uudestaan, tulee tiedottaminen uusina, jotta haitankärsijät voivat varautua häiriöihin, ja ovat tietoisia uuden työvaiheen kestosta ja työajoista.

Laajassa julkisessa tiedottamisessa oleellista on, että hankkeen aikana on jatkuvasti saatavilla ajantasaista tietoa sekä yhteydenottokanava lisätietojen pyytämistä varten.

Jotta hankkeesta aiheutuvat melu-, pöly- ym. vaikutukset aiheuttavat mahdollisimman vähän häiriötä ja haittaa, on perusteltua ylläpitää hyvä neuvotteluyhteys herkkiin kohteisiin koko hankkeen ajan.



Hankkeen urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden tulee olla tietoisia tämän melupäätöksen määräyksistä, jotta varmistetaan, että määräyksiä noudatetaan ja aiheutuvat haitat minimoidaan.

Määräykset 6-7.

Toimintojen suunnitelmallisella sijoittamisella, parhaalla käyttökelpoisella tekniikalla sekä ympäristön kannalta parhailla työmaakäytännöillä voidaan ehkäistä merkittävästi melun ja pölyn leviämistä sekä muita ympäristö- ja terveyshaittoja.

Työmaiden lähellä on useita melun ja pölyn vaikutuksille herkkiä kohteita, joten siksi aiheutuvat haitat on ehkäistävä mahdollisimman tehokkaasti. Toimintojen suunnitelmallisella sijoittamisella ja melusteillä voidaan jonkin verran vähentää ympäristön melu- ja pölyaltistusta.

Mikäli tiealueet hankkeen vaikutuksista johtuen likaantuvat, on urakoitsija (haitan aiheuttaja) velvollinen järjestämään alueen siistiminen/puhdistaminen.

Määräys 8.

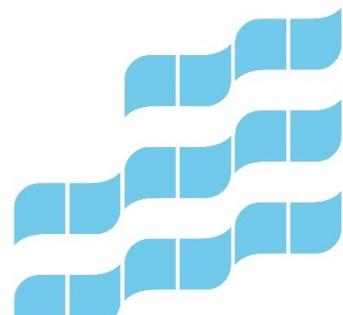
Määräys on annettu tärinähaittojen vähentämiseksi ja vaurioiden ehkäisemiseksi.

Määräys 9.

Kirjanpidosta on määrätty valvonnallisista syistä johtuen.

Määräys 10.

Mikäli murskauspäivien lukumäärä on 50 tai enemmän, vaatii toiminta ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan.



Määräys 11.

Mustaliuskeet voivat vaikuttaa haitallisesti pintavesien laatuun, mikäli kallion pintaa rikotaan tai mustaliusketta sisältävää maaperää käsitellään. Analysoimalla kiviaines halutaan varmistaa, että kiviaineksen rikki-pitoisuus on alle 1 %, eikä murskeen hapontuottokyky tällöin ennalta arvioiden aiheuta riskiä toiminta-alueella, sen läheisyydessä tai murskeen käyttökohteessa.

Määräys 12.

Työmaavesistä ja muusta maarakennustoiminnasta voi seurata mm. maaston vettymistä, uomien tai viemäreiden liettymistä ja veden samentumista sekä haitta-ainepitoisuuksien nousua. Vesien johtamisesta ja esikäsittelystä on määrätty ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi ja viemäriverkoston toimivuuden varmistamiseksi.

Ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu

Ilmoituksen käsittelystä peritään voimassa olevan maksutaksan mukainen maksu 660 €.

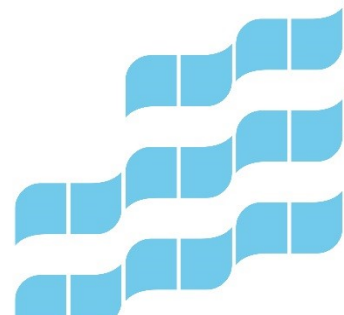
Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki 527/2014, 118, 121, 122, 190, 200, 202 ja 205 §:t

Tampereen kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 9, 10, 11, 13, 17, 18, 19, 20 ja 21 §:t (voimaan 1.5.2023, kaupunginvaltuuston päätös 20.3.2023 § 38)

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, voimaan 1.5.2024 (ympäristö- ja rakennusjaoston päätös 26.3.2024, 24 §)

Jaoston toimivallan siirtojen tarkistaminen (ympäristö- ja rakennusjaoston päätös, 21.2.2023, 22 §)



Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta.

Päätös tehdään 4.12.2024.

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella kaupungin verkkosivuilla 5.12.2024.

Heidi Hokkanen

Ympäristötarkastaja

Päätöksen liitteet

Meluserveys (Sweco Finland Oy)

Tärinän leviäminen, Linnainmaan haara, vaihe 1

Päätöksestä tiedottaminen

Kopio päätöksestä sähköpostitse:

Ilmoitusvelvollinen (Mika Arvonen/YIT Infra Oy ja Merja Tyyntymä/Tampereen

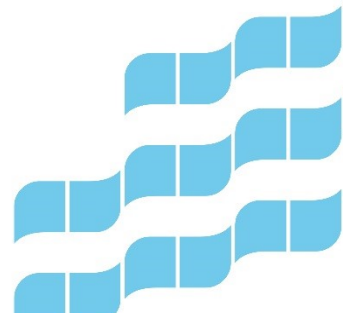
Ratikan Pirkkala – Linnainmaa Allianssi)

Sisä-Suomen poliisilaitos

Pirkanmaan ELY-keskus

Pirkanmaan hyvinvointialue (Pelastuslaitos)

Tampereen kaupunki, ympäristöpäällikkö Kati Skippari



Tampereen kaupunki, ympäristötarkastaja Sari Sassi

Lisätietoja

Ympäristötarkastaja Heidi Hokkanen,

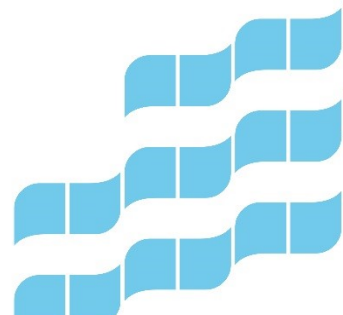
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tampere.fi, puh. 050 521 5186

Tampereen kaupunki, ympäristönsuojeluyksikkö

Osoite: Frenckellinaukio 2 B, PL 487, 33101 Tampere

Sähköposti: ymparistonsuojelu@tampere.fi

Puhelin: 041 730 8168 (Tampereen palvelupiste)



VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella kaupungin verkkosivuilla. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemän päivän kuluttua päätöksen julkaisemisesta. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksiantopäivää ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusaika päättyy 13.1.2025.

Valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle.

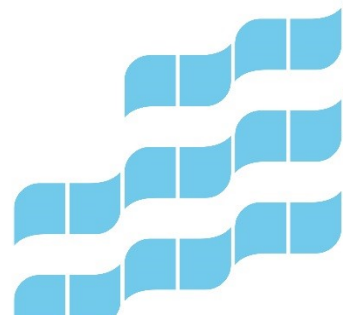
Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa, käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43

Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi

Vaihde: 029 56 42611, telekopio: 029 56 42760

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituskirjelmän liitteineen on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se käytettävissä



vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valituksen muoto ja sisältö

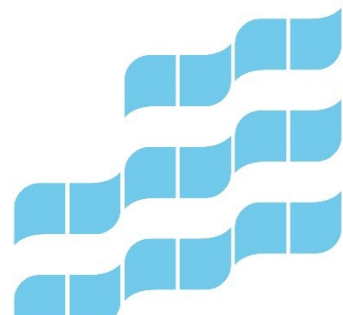
Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta. Valituksessa, joka on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja muut tarvittavat yhteystiedot. Jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- selvitys valitusajan alkamisesta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta.



Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeus voi periä valittajalta muutoksenhakuasian käsittelystä oikeudenkäyntimaksun. Maksuista säädetään tuomioistuinmaksulaissa 11.12.2015/1455. Laissa (1455/2015) on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluyksiköstä, os. Frenckellinaukio 2 B, PL 487, 33101 Tampere, sähköpostilla: ymparistonsuojelu@tampere.fi tai puh. 041 730 8168 (Tampereen palvelupiste).

