



Länsimetro Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ilmoitus louhinta- ja rakentamistöistä Soukan metrokuiluilla ja -tunnelissa

Päätös

Valvontapäällikkö päätti hyväksyä ilmoituksessa esitetyt toimet seuraavasti:

Määräykset

Avolouhinta

1. Erityisen häiritsevää melua aiheuttavaa maan päällä tehtävää porausta, räjäytystä, rusnausta, kivenrikotustyötä ja louheen lastausta sisältävää avolouhintatyötä saa tehdä 2.7.–28.9.2018 arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00 osoitteissa Soukantie 12 ja 14 sekä Yläkartanontie 29 ja 30.

Rakentamisvaiheen muut meluavat työt

2. Piikkausta ja rakennustartuntojen porausta saa tehdä 1.6.2018–16.7.2021 arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00 tunnelissa ja kuiluilla osoitteissa Soukanväylä 7, Soukantie 12 ja 14 sekä Yläkartanontie 29 ja 30.

Edellä mainittuja töitä saa tehdä myös tehdä arkilauantaisin klo 9.00–18.00 tai maanantaista perjantaihin klo 18.00–22.00, mikäli työstä aiheutuva melutaso on ympäristön asuin-, potilas- ja majoitushuoneissa enintään 35 dB. Edellä mainittuja ilta- tai lauantaitöitä töitä saa tehdä yhteensä enintään 10 työpäivänä.

Melumittaukset

3. Määräyksen 2 mukaiset melumittaukset on tehtävä ja raportoitava ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 ”ympäristömelun mittaaminen” mukaisesti. Mittauksissa käytettävän laitteiston ja sen kalibroinnin on täytettävä melumittausstandardien 1 tai vähintään 2-luokan vaatimukset. Mittauksissa on selvitettävä myös melun mahdollinen impulssimaisuus ja kapeakaistaisuus. Tarvittaessa mittaustuloksiin on tehtävä valtioneuvoston päätöksen 993/1992 mukainen 5 dB:n impulssimaisuus- tai kapeakaistaisuuskorjaus.

Mittausraportit on toimitettava Espoon ympäristökeskukselle viiden työpäivän kuluessa mittauksen suorittamisesta. Annettujen selvitysten perusteella voidaan tarvittaessa muuttaa sallittuja toiminta-aikoja tai antaa uusia määräyksiä toiminnan meluntorjuntaan.



Pölyntorjunta

4. Työtä tehtäessä on työskenneltävä siten, että pölyä syntyy mahdollisimman vähän. Poravaunu on avolouhinnassa varustettava pölynkeräyslaitteistolla, jonka on oltava koko ajan toiminnassa. Pölyä ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan.
5. Liikenteen aiheuttama pölyäminen tulee estää kastelemalla ja/tai suolaamalla työmaan ajoväylät. Päälystetyille ajoväylille kulkeutunut pölyvä hienoaines tulee poistaa imulakaisukalustolla, jossa on kastelulaitteisto. Kastelulaitteistoa ei tarvitse käyttää pakkasella.
6. Kuljetettaessa pölyäviä kuormia tulee kuormien olla peitetyjä tai kasteltuja.

Vesienkäsittely

7. Tunneliin muodostuvat vedet tulee johtaa hiekan- ja öljynerotuksen kautta jätevesiviemäriin, ellei Uudenmaan ELY-keskus tai Espoon ympäristökeskus anna erillistä hyväksyntää vesien johtamiseksi hulevesiviemäriin. Vesiä johdettaessa tulee noudattaa HSY:n viemärintiluvan ehtoja.
8. Kuiluille syntyvät vähäiset vesimäärät saa tarvittaessa johtaa hiekan- ja öljynerotuksen kautta hulevesiviemäriin. Hulevesiviemäriin johdettavien vesien tulee täyttää Espoon kaupungin työmaavesiohjeen ohjeelliset raja-arvot: Kiintoaine < 300 mg/l, pH 6-9, öljyt alle 5 mg/l eikä näkyvää öljykalvoa.
9. Mahdollisten öljyvahinkojen yhteydessä on varmistettava, että öljyä ei pääse leviämään laajemmin vuotopaikalle tai sitä ei kulkeudu jäte- tai hulevesiviemäriin. Veden pumppaaminen on tarvittaessa keskeytettävä.

Poltonestejakelu ja jätehuolto

10. Työmaan tankkauspaikoilla tulee olla tiivis alusta ja niiden välittömässä läheisyydessä tulee olla saatavilla imeytysainetta ja työvälineitä mahdollisten poltoneste- ja öljyvutojen torjuntaan. Poltonestesäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai valuma-altaallisia, lukittavia sekä ylitäytönestimellä ja laponestolla varustettuja.
11. Jäteöljy ja muut syntyvät vaaralliset jätteet on lajiteltava omiin tiiviisiin astioihinsa. Astioissa tulee olla asianmukaiset merkinnät. Vaaralliset jätteet on toimitettava vastaanottajalle, jolla on lupa niiden vastaanottoon.
12. Poistovesistä erotettu kiintoaineliete tulee toimittaa vastaanottajalle, jolla on lupa sen vastaanottoon. Toimituskohde tulee ilmoittaa Espoon ympäristökeskukselle.



Tiedottaminen

13. Ilmoittajan tulee ennen meluavan toiminnan aloittamista tiedottaa kirjallisesti toiminnan laadusta ja sen kestosta asuin rakennuksiin työmaan melualueelle noin 250 metrin etäisyydelle työmaasta Soukantielle, Soukankujalle, Soukanahteelle, Yläkartanontielle, Yläkartanonkujalle, Soukankaarelle, Kaskilaaksontielle, Kokkatielle, Oppilaantielle ja Kartanonkulmalle, sekä lähimpiin liikerakennuksiin. Tiedotteessa on mainittava meluavat työvaiheet, päivämäärät, kellonajat, työstä vastaava henkilö ja hänen yhteystietonsä.
14. Tiedotteesta on lähetettävä kopio Espoon ympäristökeskukseen hyväksyttäväksi ennen kuin tiedotetta aletaan jakaa.
15. Herkkien kohteiden kanssa on neuvoteltava riittävästä melun- ja tärinätorjunnasta. Esimerkiksi räjäytyksistä läheisten päiväkotien päiväuniaikaan tulee neuvotella päiväkotien kanssa etukäteen ja reagoitava välittömästi herkiltä kohteilta saatuun palautteeseen.

Asukkaita ja muita häiriintyviä kohteita on informoitava työn etenemisestä ja erityisesti tilanteista, joista voi aiheutua tai on aiheutunut poikkeavaa melua tai tärinää.

Tärinä

16. Räjäytysten lähialoissa aiheuttamia tärinätasoja tulee seurata reaaliaikaisesti ja mahdollisista raja-arvojen ylityksistä tulee raportoida.

Yleistä

17. Työmaalla ei saa tehdä yöaikaan klo 22-7 mitään sellaisia valmistelevia töitä, jotka voivat aiheuttaa asutuksen luona hetkellisiä voimakkaita melutapahtumia.
18. Meluhäiriön vähentämiseksi työmaalla tulee käyttää parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Esim. kiveä rikottaessa tulee käyttää iskuvasaraa, jonka melua on vaimennettu.

Perustelut

Ympäristönsuojelulain 118 §:n (527/2014) mukaan toiminnanharjoittaja on tehtävä kirjallinen ilmoitus erityisen häiritsevää tilapäistä melua tai tärinää aiheuttavasta työstä. Espoon ympäristökeskus katsoo, että edellä annettu määräyksiä noudattaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain mukaiset vaatimukset.

Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan toiminta on järjestettävä niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi.



Ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaan ilmoituksen johdosta tehtävässä päätöksessä voidaan antaa tarpeellisia määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemisestä, toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille. (Määräykset 1-18)

Asuintalojen, majoitushuoneistojen ja hoitolaitosten läheisyydessä meluntorjuntaan on kiinnitettävä erityistä huomiota. Rajoittamalla meluavien työvaiheiden suorittamista ilta- ja yöaikana, viikonloppuisin sekä yleisinä juhlapäivinä vähennetään toiminnasta aiheutuvaa häiriötä ja varmistetaan asukkaiden vuorokautinen lepo. Kalliolle tehty perustukset lisäävät erityisesti porauksen aiheuttaman melun kulkeutumista sisätiloihin, minkä vuoksi edellytetään sisämelumittauksia. (Määräykset 1 ja 2)

Ilmoituksessa ei ole esitetty erityisiä syitä tehdä meluavia töitä iltaisin, lauantaisin ja sunnuntaisin. Melumittausta koskeva määräys on tarpeen työn melusta aiheutuvan häiriön arvioimiseksi ja ehkäisemiseksi. Meluavien töiden rajoittaminen on tarpeen asuinalueella iltaisin ja lauantaisin, kunnes on mittauksin ennakkoon varmistettu, että toiminnan aiheuttama melu ei aiheuta kohtuutonta häiriötä asuin-, potilas- ja majoitushuoneistoissa. Viikonloppu- ja iltatöiden meluraja on tiukempi tunnelilouhintojen jälkeisille rakentamistöille, koska rakentamistyö ei ole yhtä jaksotettua kuin tunnelilouhintaa, jonka tehokkaalle etenemiselle iltatyötunnit ovat tärkeämpiä.

Jo aiemmin pitkään kestäneestä louhinnasta aiheutuneesta haitasta johtuen sallitaan rakentamisvaiheen meluavia töitä tehtäväksi yhteensä vain 10 lauantaina klo 9-18 tai arki-iltana klo 18-22, mikäli melutaso pysyy sisätiloissa vähäisenä. Pyhäpäivinä meluavia työvaiheita ei sallita ollenkaan. Viikonloppu- ja iltatöitä lukuun ottamatta sallitut työajat ovat ilmoituksen mukaiset. Päätöksen määräykset eivät koske käsikäyttöisten porakoneiden tai iskuvasaroiden käyttöä, koska niistä päiväsaikaan aiheutuvaa melua ei voida pitää erityisen häiritsevänä ja käsikäyttöisten koneiden käyttöajat ovat yleensä lyhyempiä. Pienemmän iskuvoiman vuoksi myöskään porausääni ei kantaudu kallion kautta runkoäänenä yhtä tehokkaasti sisätiloihin. Suurempien paineilmakäyttöisten iskuvasaroiden osalta työaikaa voidaan tarvittaessa rajoittaa. Päätös ei myöskään rajoita monien muiden hiljaisempien rakennustöiden tekemistä. (Määräys 2)

Valtioneuvoston päätöksen 993/1992 mukainen 5 dB:n impulssimaisuus- tai kapeakaistaisuuskorjaus on tehtävä tarvittaessa, jotta melun tosiasiallinen häiritsevyys tulee huomioitua. (Määräys 3)

Rakennustyömaalta ja kuljetuksista aiheutuvaa pölyämistä tulee estää tehokkaasti. Aiheutuva pölyhaitta pysyy kohtuullisena annettuja määräyksiä noudattamalla. (Määräykset 4-6)

Louhintatyömaalla muodostuvien vesien pH ja kiintoainepitoisuus on yleensä korkea ja myös kemiallinen hapenkulutus saattaa olla suuri. Erityisesti betonointityöt nostavat veden pH:ta. Poistoveden laatu paranee ruiskubetonointitöiden jälkeen. Laiterikkojen yhteydessä veteen voi joutua



myös öljyä. Tämän vuoksi louhinnassa muodostuvat vedet on johdettava ensisijaisesti hiekan- ja öljynerotuksen kautta jätevesiviemäriin. Kuiluille muodostuvat vesimäärät ovat pieniä tunneliin muodostuviin vesimääriin verrattuna. Mikäli kuiluvesien jätevesiviemäriin johtaminen ei ole mahdollista voidaan kuiluille muodostuvat vedet johtaa hulevesiviemäriin, mikäli vedet saadaan käsiteltyä riittävän puhtaiksi. Kuiluvesien näytteenotosta on sovittava erikseen ympäristökeskuksen kanssa. Tunnelivesien laadun parantuessa poistovedet on mahdollista johtaa hulevesijärjestelmään viranomaisharkinnan jälkeen. (Määräykset 7-9)

Poltonesteiden ja muiden kemikaalien pääsy maa- ja kallioperään on estettävä. Vahinkotilanteisiin on varauduttava ennakolta. (Määräys 10)

Työmaan jätehuollon tulee olla tehokasta ja estää osaltaan ympäristöhaittojen syntymistä. (Määräykset 11-12)

Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräysten mukaan erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta on aina etukäteen tiedotettava melun tai tärinän vaikutuspiirissä oleville asukkaille sekä muille sellaisille kohteille, joille saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä. Tiedottaminen vähentää turhaa epätietoisuutta ja siitä aiheutuvaa ärtymystä. (Määräykset 13–14)

Häiritsevää melua aiheuttavien töiden teko on kielletty silloin, kun lähistöllä harjoitetaan erityisen herkästi häiriintyvää toimintaa, kuten ylioppilaskirjoitukset, oppilaitosten pääsykokeet tai päiväkodin lasten päiväuniaika. Mikäli toiminnanharjoittaja ei pysty saamaan aikaan sopimusta herkkien kohteiden kanssa erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavan työn suorittamisesta ja riittävästä melun- tai tärinäntorjunnasta, toiminnanharjoittajan on toimitettava Espoon ympäristökeskukselle haitankärsijän lausunto ja mahdollinen mittausraportti sekä asiantuntijalausunto töiden aiheuttamien tärinän ja melun yhteisvaikutuksesta haitankärsijään, ennen kuin työtä ryhdytään tekemään haitankärsijälle haitalliseen aikaan. Espoon ympäristökeskus antaa tarvittaessa melun- tai tärinäntorjuntaa koskevia lisämääräyksiä. (Määräys 15)

Räjäytyksistä aiheutuvia tärinätasoja on seurattava jatkuvasti, jotta tärinän raja-arvojen ylitykset voidaan välttää. (Määräys 16)

Työmaalla yöaikaan tehtävät valmistelevat työt saattavat aiheuttaa esim. kovia kolahduksia, joihin lähitalojen asukkaat voivat herätä. Työskenneltäessä asutuksen lähellä häiritsevää melua aiheuttavia töitä ei saa tehdä yöaikaan asukkaiden häiriöttömän lepoajan varmistamiseksi. (Määräys 17)

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttäminen vähentää työstä aiheutuvaa meluhaittaa. (Määräys 18)



Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 7, 16, 17, 20, 118, 121, 122, 190, 191, 200, ja 205 §
Jätelaki (646/2011) 15, 28 ja 29 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 26 §
Espoon kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 9, 18, 19, 20 22 ja 25 §
(Espoon kaupunginvaltuusto 24.4.2017)

Maksu

Ympäristönsuojelulain 118 § mukaisesta päätöksestä peritään 535 e:n maksu. Päätöksen käsittelymaksu perustuu kaupunginhallituksen 30.5.2016 hyväksymään Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan (3 §).

Toimivalta

Ympäristökeskuksen viranhaltijoiden ympäristölainsäädäntöön perustuva ratkaisuvallta 2 § (Ympäristölautakunta 8.6.2017 § 59).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen ja päätöksestä perittävään maksuun voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä. Tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.

Päätöksen julkipanopäivä on 5.4.2018. Päätöksen antopäivä on 6.4.2018, joten päätökseen on haettava muutosta viimeistään 7.5.2018.

Selostus

Meluilmoituksen tekijä

Länsimetro Oy, Kati Vesikallio, kati.vesikallio@lansimetro.fi
Piispanportti 10, 02200 ESPOO

Toiminnan kuvaus

Länsimetron Soukan asemalle ja metrotunneleille vuonna 2015 tehdyssä melupäätöksessä on sallittu maan alla ja maan pinnalla tehtävät louhinnat 30.6.2017 saakka. Kesäkuussa 2017 tehdyllä päätöksellä sallittiin avolouhinnan jatkaminen 29.6.2018 saakka. Maanalaiset louhinnat ovat jo valmistuneet, ja jäljellä on enää pintalouhintoja.



Länsimetro Oy on ilmoittanut Espoon ympäristökeskukselle erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta louhintatyön jatkamisesta ja rakentamistyön aloittamisesta osoitteissa Soukantie 14 (Soukantorin sisäänkäyntikuilu), Soukantie 12 (Soukantien tekninen kuilu), Yläkartanonkuja 29 (Yläkartanonkujan tekninen kuilu), Yläkartanontie 31 (Yläkartanontien sisäänkäyntikuilu) ja Soukanväylä 7 (Soukanväylän pystykuilu). Yläkartanontien sisäänkäyntikuilun todellinen osoite on Yläkartanontie 29 ja Yläkartanonkujan teknisen kuilun osoite Yläkartanontie 30. 2.7.2018 alkavia rakennustöitä on ilmoitettu tehtävän 16.7.2021 saakka. Kesäkuussa 2018 alkavan louhinnan alku tehdään vanhan melupäätöksen voimassaoloaikana, ja työtä jatketaan heinäkuun alusta noin elokuun 2018 puoliväliin uudella päätöksellä. Avolouhintaa ja pontitusta on ilmoitettu tehtävän ma-pe klo 7-18. Maankaivu- ja täyttötöitä, rakennustartuntojen poraustöitä sekä piikkaustyötä on ilmoitettu tehtävän ma-pe klo 7-22 ja tarvittaessa la-su klo 9-18.

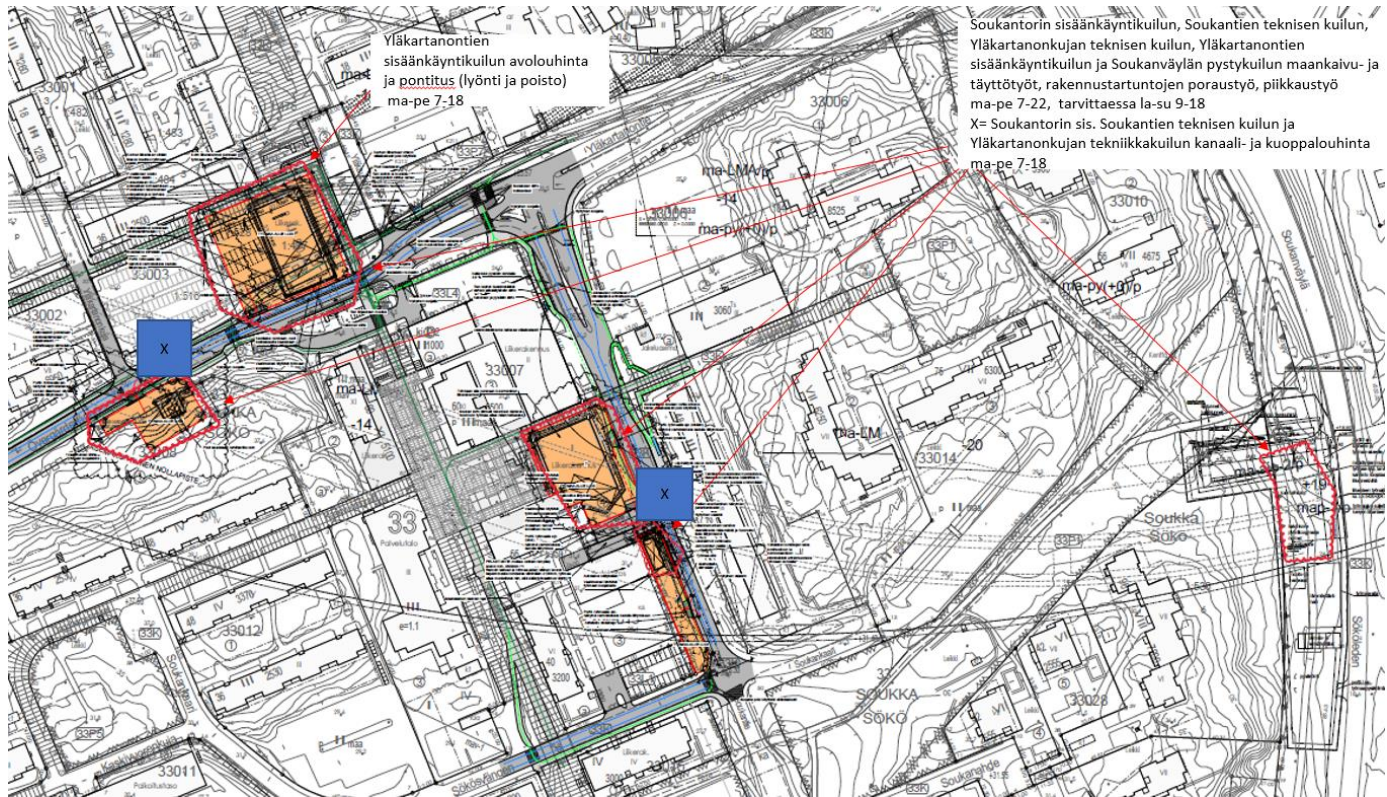
Suurimmat tekemättä olevat louhinnat ovat osoitteessa Yläkartanontie 29 olevan sisäänkäyntikuilun kohdalla, jossa töiden aloittamista on viivästyttänyt kuilun kohdalla olevan talon purkamisen viivästyminen. Kesäkuussa alkavan kuilun louhinnan on tarkoitus valmistua elokuun puoliväliin mennessä. Lisäksi Soukantien teknisellä kuilulla ja Yläkartanonkujan teknisellä kuilulla tehdään pienimuotoista kanaali- ja kuoppalouhintaa. Putkia ja kaapeleita varten louhittavien kanaalien teko edellyttää vain ajoittaista louhintaa. Yläkartanontien sisäänkäynnin louhintatyö on yhtäjaksoisempaa. Kokonaislouhintamäärä on noin 10 000 m³. Mahdollisten viivästysten vuoksi louhinnoille haetaan lupaa 30.9.2018 loppuun saakka.

Ennen Yläkartanontien sisäänkäyntikuilun louhintoja sisäänkäynnin kaivannon reunat tuetaan teräspontein. Työ kestää noin 10 työpäivää ja se tehdään vuoden 2018 touko- kesäkuun välisenä aikana vanhan päätöksen voimassaoloaikana.

Louhintoja sisältämättömät rakentamistyöt alkavat kesäkuussa 2018 ja jatkuvat 16.7.2021 saakka. Rakentamisvaiheen meluavat työt ovat lähinnä ajoittaista rakennustartuntojen porausta ja piikkausta. Työtä tehdään kaikilla kuiluilla. Lisäksi maanalaisella ratalinjalla tehdään tartuntojen porauksia. Kaikkien rakentamisvaiheen meluisten työvaiheiden arvioitu kokonaiskestosta on 12-18 kuukautta. Rakentamisvaiheessa tehdään myös mm. maankaivu- ja täyttötöitä.

Pääosin rakentamistyöt eivät ole meluilmoitusta edellyttäviä erityisen häiritsevää melua aiheuttavia töitä. Tässä päätöksessä ei käsitellä maankaivu- ja täyttötöitä ja muita tavanomaisia rakennustöitä, koska niistä ei aiheudu erityisen häiritsevää melua tehtäessä työ päiväaikaan.

Työtä tehdään oheisen kartan mukaisissa paikoissa.



Eri työvaiheissa käytettäviksi koneiksi ja niiden melutasoksi on ilmoitettu 10 metrin päässä seuraavaa:

- rakennustaruntojen poraustyö: poravaunu (120-126 dB)
- kanaali- ja kuoppalouhinta: poravaunu (120-126 dB), kaivinkone 25 tn ja Rammer -iskuvasara (110 dB)
- iskuvasarointi: Rammer -iskuvasara (110 dB)
- tukiseinätyö (pontitus): korkeataajuusvasara (110 dB)
- maankaivu ja täyttötöyt: kaivinkone 25 tn ja kuorma-auto (90-110 dB).

Rakentamisen aikaiset melu- ja värinähaitat

Melua ja värinää aiheuttavat poraus, räjäytykset, rusnaus, sekä louheen kuorma ja kuljetus. Porausta tehdään louhinnassa räjähteitä varten tehtävien reikien lisäksi myös kallion ennakkolujitusta (injektioinnit) ja jälkilujitusta (pultitus) varten. Tunnelissa tapahtuva poraus ei kuulu ympäristöön, mutta voi kallio-olosuhteista ja rakennusten perustamistavasta riippuen siirtyä runkomeluna louhintakohteen yläpuolisiin rakennuksiin runkoäänenä.

Louhinnassa merkittävin värinän lähde on louhintaräjäytykset. Värinän ja äänen syntyyn ja leviämiseen vaikuttavat mm. louhintatapa, panoskoko, kallion yhtenäisyys ja ruhevyöhykkeet. Värinän syntyä rajoitetaan säätämällä kerralla räjäytettävää räjähdysainemäärää ja mm. porrastamalla panostuksessa käytettyä sytytystä siten, etteivät kaikki räjähteet laukea samanaikaisesti. Tämä pienentää värinän hetkellistä voimakkuutta sekä pidentää räjäytysääntä ja värinän kestoa. Avolouhinta-työstä aiheutuva melu on havaittavissa noin 250



metrin päähän työmaasta. Räjätysääni kuuluu ja tärinä tuntuu tätä aluetta laajemmalle.

Työmaalla on määritetty rakennusten, rakenteiden ja herkkien laitteiden suurimmat sallitut tärinän raja-arvot. Tärinäraja-arvojen noudattamista seurataan urakan aikana jatkuvin ja reaaliaikaisin mittauksin.

Häiriintyvät kohteet

Työkohteiden ympärillä on pääosin asuinkerrostaloja. Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 10 metrin etäisyydellä Yläkartanontien sisäänkäyntikuilun louhinnoista. Suoritettavien töiden vaikutuspiirissä olevat herkat kohteet on kartoitettu etukäteen Länsimetron toimesta. Ympäristössä oleviksi häiriintyviksi kohteiksi on ilmoitettu Kastevuoren päiväkotit (etäisyys kuiluun) 470 m, Soukankujan päiväkotit 180 m, Yläkartanon päiväkotit 150 m, Soukan koulu 130 m, Espoonlahden koulu 230 m, Kielipäiväkotit Kissankulma 20 m, Soukan palvelutalo 70 m, Riilahden toimintakeskus 100 m, Soukankaaren asumisyksikkö 75 m ja Soukan neuvola 80 m.

Vesienkäsittely

Yläkartanontien sisäänkäyntikuilulle muodostuvat pintavedet tullaan johtamaan selkeytysaltaiden ja öljynerotuksen kautta hulevesijärjestelmään ennen kuilun puhkaisua. Kuilulla syntyvä vesimäärä on suhteellisen pieni verrattuna tunneleihin kertyvään vesimäärään. Kuilun puhkaisun jälkeen työmaavedet johdetaan tunneliin ns. normaaliin poistoveden käsittelyyn, jossa vesi johdetaan selkeytysaltaiden ja öljynerotuksen kautta jätevesiviemäriverkostoon. Työmaalla on valmius pH-säätöön rikkihapolla. PH:n säätö voi olla tarpeen esim. kuilun tai tunnelin ruiskubetonoinnin aikana.

Tiedottaminen

Ilmoituksen mukaan tiedote jaetaan huoneistokohtaisesti. Hankkeen aiemmassa vaiheessa Tiedotuksessa on käytetty mm. asukastilaisuuksia, sekä Länsimetro Matinkylä-Kivenlahti hankkeen internet-sivuja (www.lansimetro.fi). Lisäksi on kerätty palautetta mm. Länsimetro Matinkylä-Kivenlahti -hankkeen Internet-sivujen ja palautepuhelimen välityksellä.

Asianosaisten kuuleminen

Vuoden 2015 ratatunnelin ja aseman louhintojen meluilmoituksen vireilläolosta ilmoitettiin 13.5.2015 Länsiväylä-lehdessä ja Hufvudstadsbladetissa. Yhtään muistutusta ei tullut. Asianosaisia ei kuultu jatkohakemuksesta, koska toiminta ei saata olennaisesti vaikuttaa yleisiin tai yksityisiin etuihin. Jatkohakemuksen toiminnasta aiheutuva meluhaitta on aikaisemmin tehtyjä massalouhintoja vähäisempää ja työajat ovat aikaisempaa selvästi rajoitetummat.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristökeskus
Valvontapäällikkö

Päätöspöytäkirja
Ympäristöasiat
11.01.04
5.4.2018

10 (12)
13 § / 2018
2327/2015

Asian käsittely ympäristökeskuksessa

Soukan aseman ja ratatunnelien louhinnoista on tehty päätös 12.6.2015. Louhintatöiden jatkamisesta ja rakentamistöistä on tehty melupäätös 29.6.2017. Louhintojen jatkamisesta ja rakentamistöistä on tehty uusi meluilmoitus 12.10.2017. Meluilmoitusta on täydennetty 12.3. ja 23.3.2018.

Katja Ohtonen
Valvontapäällikkö

Valmistelija / lisätiedot:
Lasse Kämpe, puh. 043 824 6048
etunimi.sukunimi@espoo.fi

Liitteet

-

Tiedoksi

- Länsimetro Oy
- Länsi-Uudenmaan poliisilaitos
- Uudenmaan ELY-keskus / Ympäristö ja luonnonvarat



Valitusosoitus

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tai päätöksestä perittävään maksuun tyytymätön saa hakea siihen muutosta valittamalla. Kirjallisesti tehtävä valitus on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on

- asianosaisella,
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät,
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät,
- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella,
- asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika

Tämä päätös annetaan julkipanon jälkeen ja sen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon silloin kun se on annettu (antopäivänä). Julkipano tapahtuu Espoon kaupungin viralliselle ilmoitustaululle asetetulla ilmoituksella. Päätöksen antopäivä on ilmoitettu päätöksessä ja julkipanoilmoituksessa. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä. Valitusaikaa laskettaessa antopäivää ei oteta lukuun.

Valituksen on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloajan päättymistä. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhä tai muu sellainen päivä, jolloin virastoissa ei työskennellä, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituskirjelmän sisältö

Valituskirjelmässä, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta,
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi,
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan,
- valittajan nimi ja kotikunta,
- postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat, ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valituskirjelmi on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen omakätisesti allekirjoitettava, ellei valituskirjelmiä toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla). Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä,
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, ellei niitä ole jo aiemmin toimitettu viranomaiselle,
- mahdollisen asiamiehen valtakirja, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Ympäristökeskus
Valvontapäällikkö

Päätöspöytäkirja
Ympäristöasiat
11.01.04
5.4.2018

12 (12)
13 § / 2018
2327/2015

Valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava valitusajan kuluessa Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs,
Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin: Kirjaamo 029 56 42780
Faksi: 029 56 42760
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
Puhelinvaihte: 029 56 42611
Kirjaamo on auki maanantaista perjantaihin kello 8.00 - 16.15.

Omalla vastuulla valituskirjelmän voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Omalla vastuulla valituskirjelmän voi toimittaa myös telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti toimitetun valituskirjelmän tulee olla toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valituksen käsittelyn maksullisuus

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksua tuomioistuinmaksulain (1455/2015) nojalla. Lisätietoja valituksen maksullisuudesta saa valitusviranomaiselta.

Ote lähetetty 5.4.2018