



PÄÄTÖS

Helsinki
20.3.2013

Dnro
UUDELY/174/07.00/2010

Annettu julkipanon jälkeen

ASIA Päätös Länsimetro Oy:n Lauttasaaren 18.2.2010 annettua melupäätöstä koskevan muutoshakemuksen johdosta

ILMOITUKSEN TEKIJÄN NIMI JA OSOITE

Länsimetro Oy
PL 10491
02070 Espoon kaupunki
Y-tunnus: 2124310-8
Yhteyshenkilö: Aku Kallio 040-526 0671

TOIMINTA Metrotunnelin louhinta

TOIMINTAPAIKKA

Länsimetro Helsingin ja Espoon kaupunkien alueilla
Lauttasaaren huoltotunneli, Myllykallion työtunneli ja metro tunnelit
plv L1320 – L3300, pystykuilut P3.2 ja P3.3 sekä Lauttasaaren asema

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Uudenmaan ELY-keskus
Ympäristönsuojelulaki 60 §
Laki elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksista (897/2009) 3 §:n
1 momentin kohta 10 ja 2 momentin kohta 3
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksista
(910/2009) 2 §:n 1 momentin kohta 3

ASIAN VIREILLE TULO

Ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen muutosilmoitus toimitettiin Uudenmaan ELY-keskukselle 5.3.2013.

MAKSU 520 €

MUUTOSHAKEMUS

Länsimetro Oy hakee muutosta 18.2.2010 annettuun melupäätökseen siten, että Lauttasaarella läntisellä suuaukolla osoitteessa Gydenintie 2 ajalla 4.3.2013 – 31.10.2013, itäisellä suuaukolla osoitteessa Kauppaneuvoksentie 16 ajalla 2.5.2013 – 31.10.2013 sekä Lauttasaaren kuilulla P3.2 osoitteessa Pohjoiskaari 16 ajalla 2.4.2013 – 28.6.2013 avolouhinnassa ja kuilun puhkaisussa voitaisiin poraus-, räjäytys-, rusnaus- ja lastaustöitä sekä kiven riktosta iskuvasaralla tehdä arkisin klo 7.00 – klo 22.00 sekä lauantaisin klo 9.00 – klo 18.00.

Lisäksi Länsimetro Oy hakee muutosta Lauttasaaren aseman itä- ja länsipään tunnelilouhinnalle ajalla 2.4.2013 – 31.10.2013 siten, että poraus- ja rusnaustyötä pystyttäisiin tekemään maanantaista perjantaihin klo 7.00 – klo 22.00 sekä lauantaisin klo 9.00 – klo 18.00 ilman melurajoja ja räjäytyksiä lauantaisin klo 9.00 – klo 18.00.

MUUTOSHAKEMUKSEN PERUSTELUT

Länsimetro Oy perustelee muutoshakemustaan louhinnan aikataulupaineilla, jotka ovat aiheutuneet ennalta arvaamattomista olosuhdemuutoksista.

Lauttasaaren itäisen suuaukon avolouhinta on keskeytynyt leikkauste-rästen, kuilun reunapalkin ja pilarin suunnitelmamuutoksen mukaisen korvaavan rakenteen toteuttamisen ajaksi, joten suuaukko tulisi saada louhittua tehokkaasti loppuun heti rakennustöiden jälkeen.

Lauttasaaren kuilun P3.2 pitkittyneiden maanrakennustöiden vuoksi louhintaa olisi saatava nopeutettua. Nykyisillä työajoilla toteutettuna kuilun louhinta ja lujitustyö siirtyisi ratatunnelien valmistumisen jälkeiseen ajankohtaan.

Esitetyt muutokset auttaisivat töiden nopeampaa suorittamista eikä alueella tehtävä louhintatyö pitkittyisi. Työaikojen muuttamisesta esitetyn mukaisiksi olisi merkittävää hyötyä sovitussa aikataulussa pysymiseen ja myös koko hankkeen suunnitellun aikataulun saavuttamiseen ja metrolinjan aloittamiseen.

MUUTOSILMOITUKSEN KÄSITTELY

Lausunnot ja asianosaisten kuuleminen

Muutosilmoituksesta on pyydetty lausunto Helsingin kaupungin ympäristökeskukselta. Ilmoituksen vireillä olosta ei ole ilmoitettu lehdissä eikä muita asianosaisia ole kuultu.

Helsingin kaupungin ympäristökeskus esittää 12.3.2013 päivätyssä lausunnossaan mm., että avolouhintatöiden tekeminen ilta-aikaan klo 18.00 – klo 22.00 tulee sallia vain sillä edellytyksellä, että louhintatyön aiheuttama melutaso (L_{Aeq}) on ympäristön asuin-, potilas- ja majoitushuoneissa enintään 40 dB. Lauantaisin klo 9.00 – klo 18.00 vastaavan melurajan tulee olla 35 dB. Lisäksi Länsimetro Oy:n tulee varmistaa melumittausten avulla, että edellä mainitut melurajat eivät ylitä, ennen kuin se ryhtyy tekemään louhintatöitä muulloin kuin arkisin maanantaisista perjantaihin klo 7.00 – klo 18.00.

Lisäksi Helsingin ympäristökeskus katsoo, että tunnelilouhintatöiden tekemistä ilman melurajaa ei tule sallia, koska kyseessä on pitkäkestoinen, erityisen häiritsevää melua ja tärinää aiheuttava työ. Räjähäytysten tekeminen myös lauantaisin klo 9.00 – klo 18.00 voidaan sallia, koska räjähtykset aiheuttavat vain lyhytkestoista melu- ja tärinähaittaa. Yleisillä juhlapäivinä räjähtyksiä ei kuitenkaan tulisi tehdä.

Lisäksi Helsingin ympäristökeskus toteaa, että muuttuvista työajoista tulisi tiedottaa riittävän laajalle alueelle. Lähimmissä asuinrakennuksissa tiedote tulisi jakaa jokaiseen huoneistoon.

Ilmoituksen tekijän kuuleminen ja vastine

Ilmoituksen tekijälle on varattu tilaisuus tulla kuulluksi 15.3.2013 päivätyllä kirjeellä sekä esittää vastineensa annetussa lausunnossa esitetyistä asioista.

Ilmoituksen tekijä esittää 18.3.2013 Uudenmaan ELY-keskukselle toimittamassaan vastineessa, että Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen lausunnossa ei ole hyväksytty kaikkia Länsimetro Oy:n ehdotuksia meluilmoituksen muuttamisesta. Länsimetro Oy esittää, että Uudenmaan ELY-keskus ottaisi huomioon seuraavan:

”Lausunnossa ilmoitettuja avolouhinnan poraustöitä voitaisiin tehdä lauantaisin klo 10.00 – klo 16.00. Räjähäyttykset oltaisiin lausunnon mukaan hyväksymässä lauantaisin klo 9.00 – klo 18.00. Räjähäyttysten edellytyksenä on realistinen mahdollisuus poraustöiden tekemiseen. Poraustöille katsoisimme tässä tapauksessa riittävän kuitenkin hieman lyhyempi työaika eli klo 10.00 – klo 16.00. Länsimetro Oy esittää, että lauantaisin porauksia voitaisiin ko. aikana tehdä kuten arkipäivisinkin ilman melurajoituksia.

Tunnelilouhintatöitä (poraus ja panostus) voitaisiin tehdä ilman melurajaa maanantaista perjantaihin klo 18.00 – klo 20.00 ja lauantaisin klo 10.00 – klo 16.00.

Länsimetro Oy:n näkemys on, että ehdotettujen muutosten aikajaksoilla kohteen ympäristössä on olemassa vastaavaa melua liikenteestä johtu-

en. Länsimetro Oy:llä on tarvetta pysyä hankkeen aikataulussa ja näillä järjestelyillä on myös louhinnan kokonaiskestoaikaa ja samalla haittaa kohteessa ja sen läheisyydessä vähennettävissä.”

PÄÄTÖS

Uudenmaan ELY-keskus lisää Länsimetro Oy:lle 18.2.2010 antamaansa melupäätökseen määräyksen 2a. ja muuttaa määräykset 5., 6., 8. ja 9.

Tiedottaminen

2a.

Toiminnanharjoittajan on tiedotettava muuttuneista työajoista kirjallisesti melun ja tärinän vaikutuspiirissä oleville asukkaille, hoitotai oppilaitoksille sekä muille sellaisille kohteille, joille saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä. Tiedotteesta on käytävä ilmi työskentelypaikka, työajat sekä toiminnasta vastuussa olevan henkilön yhteystiedot.

Avolouhinta ja kuilujen puhkaisut

5.

Poraus-, räjäytys- ja rusnaustöitä sekä kiven rikutusta iskuvasaralla saa tehdä maan päällä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – klo 18.00.

Mikäli poraus-, räjäytys- ja rusnaustöitä sekä kiven rikutusta iskuvasaralla tehdään myös arkisin maanantaista perjantaihin klo 18.00 – klo 22.00 tai arkilauantaisin klo 10.00 – klo 16.00, töiden aiheuttama melutaso ympäristön asuin-, potilas- ja majoitushuoneissa saa olla enintään 40 dB. Melutasolla tarkoitetaan töidenai-kaista A-taajuuspainotettua keskiäänitasoa (L_{Aeq}).

Ennen kuin melua aiheuttavia töitä ryhdytään tekemään muulloin kuin arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – klo 18.00, työn aiheuttama melutaso on selvitettävä mittauksin melulle eniten altistuvissa kohteissa. Kun toiminta siirtyy lähemmäksi altistuvaa kohdetta tai jos meluhaitan voidaan jostain muusta syystä olettaa lisääntyneen, on mittauksia tehtävä lisää.

Avolouhintaan ja kuilujen puhkaisuun liittyviä melua ja tärinää aiheuttavia töitä ei saa kuitenkaan tehdä koulujen päättäjälauantaina eikä juhannusaattona.

Tunnelilouhinta**6.**

Louhintaan liittyviä poraus- ja injektointiporaustöitä saa tehdä tunnelissa arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – klo 18.00 ja arkilauantaisin klo 10.00 – klo 16.00.

Mikäli louhintaan liittyviä poraus- tai injektointiporaustöitä tehdään myös arkisin maanantaista perjantaihin klo 18.00 – klo 22.00, ko. töiden aiheuttama melutaso ympäristön asuin-, potilas- tai majoitushuoneissa saa olla enintään 40 dB. Melutasolla tarkoitetaan poraustyönaikaista A-taajuuspainotettua keskiäänitasoa (L_{Aeq}).

Mikäli louhintaan liittyviä poraus- tai injektointiporaustöitä tehdään myös arkilauantaisin klo 7.00 – klo 10.00 tai klo 16.00 – klo 22.00 tai sunnuntaisin tai arkipyhinä klo 7.00 – klo 22.00, poraustöiden aiheuttama melutaso saa olla ympäristön asuin-, potilas- tai majoitushuoneissa enintään 35 dB. Melutasolla tarkoitetaan poraustyönaikaista A-taajuuspainotettua keskiäänitasoa (L_{Aeq}).

Ennen kuin louhintaan liittyviä poraus- tai injektointiporaustöitä ryhdytään tekemään muulloin kuin arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – klo 18.00 tai arkilauantaisin klo 10.00 – klo 16.00, poraustyön aiheuttama melutaso on selvitettävä mittauksin melulle eniten altistuvissa kohteissa. Kun porauskohde siirtyy lähemmäksi altistuvaa kohdetta tai jos meluhaitan voidaan jostain muusta syystä olettaa lisääntyneen, on mittauksia tehtävä lisää.

8.

Räjäytyksiä saa tehdä tunnelissa arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – klo 18.00 ja arkilauantaisin klo 9.00 – klo 18.00.

Mikäli räjäytyksiä tehdään arkisin maanantaista perjantaihin klo 18.00 – klo 22.00 tai arkilauantaisin klo 9.00 – klo 18.00, on niiden ajankohdista tiedotettava etukäteen melun ja tärinän vaikutusalueen herkille kohteille.

9.

Rusnaustöitä saa tehdä tunnelissa arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – klo 18.00 ja arkilauantaisin klo 10.00 – klo 16.00.

Mikäli rusnaustöitä tehdään myös arkisin maanantaista perjantaihin klo 18.00 – klo 22.00, rusnaustöiden aiheuttama melutaso ympäristön asuin-, potilas- tai majoitushuoneissa saa olla enintään 40 dB. Melutasolla tarkoitetaan rusnaustyönaikaista A-taajuuspainotettua keskiäänitasoa (L_{Aeq}).

Mikäli rusnaustöitä tehdään myös arkilauantaisin klo 7.00 – klo 10.00 tai klo 16.00 – klo 22.00 tai sunnuntaisin tai arkipyhinä

klo 7.00 – klo 22.00, rusnauksen aiheuttama melutaso saa olla ympäristön asuin-, potilas- tai majoitushuoneissa enintään 35 dB. Melutasolla tarkoitetaan rusnaustyönaikaista A-taajuuspainotettua keskiäänitasoa (L_{Aeq}).

Ennen kuin rusnausta ryhdytään tekemään muulloin kuin arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – klo 18.00 tai arkilauantaisin klo 10.00 – klo 16.00, rusnauksen aiheuttama melutaso on selvitetävä mittauksin melulle eniten altistuvissa kohteissa. Kun rusnauskohde siirtyy lähemmäksi altistuvaa kohdetta tai jos meluhaitan voidaan jostain muusta syystä olettaa lisääntyneen, on mittauksia tehtävä lisää.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä kirjallinen ilmoitus tilapäistä melua tai tärinää aiheuttavasta toimenpiteestä tai tapahtumasta, kuten rakentamisesta, jos melun tai tärinän on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää. Jos hanke toteutetaan usean kunnan alueella, ilmoitus tehdään sille ELY-keskukselle, jonka toimialueella melu tai tärinä pääasiallisesti ilmenee. Lauttasaaren huoltotunneli, Myllykallion työtunneli ja metrotunnelit plv L1320 – L3300, pystykuilut P3.2 ja P3.3 sekä Lauttasaaren asema ovat osa rakennettavaa Länsimetroa, joka sijoittuu Helsingin ja Espoon kaupunkien alueille.

Helsingin 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. Toiminnanharjoittajan on neuvoteltava riittävästä melun- tai tärinäntorjunnasta sellaisten kohteiden kanssa, joille toiminnasta voi aiheutua kohtuutonta haittaa.

Tiedottamisen on katettava huolto- ja työtunnelien suuaukkojen ja pystykuilujen ympäristöjen lisäksi tunnelilouhintakohteiden yläpuolella sijaitsevat kohteet riittävän etäältä sekä koko kuljetusreitti. Kerrostaloissa on tiedotettava vähintään porraskäytäväkohtaisesti. (Määräys 2a.)

Rajoittamalla melua ja tärinää aiheuttavien töiden suorittamista ilta- ja yöaikana, viikonloppuisin ja yleisinä juhlapäivinä ehkäistään toiminnasta aiheutuvia meluhaittoja. Ilmoituksen mukainen työ ei saa häiritä kohtuuttomasti asukkaiden vuorokautista lepoa. Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että sallimalla avolouhintaan ja tunnelilouhintaan liittyvät melua aiheuttavat työt sekä räjäytykset arkilauantaisin päiväaikaan ei lisätä merkittävästi ympäristölle aiheutuvaa meluhaittaa. (Määräykset 5., 6., 8. ja 9.)

Ympäristönsuojelulain 63 §:n mukainen kuuleminen ilmoituksen vireillä olosta on ilmoitettava ja asianosaisia on kuultava siten, kuin hallintolaisissa säädetään, jos ilmoitettu toiminta saattaa olennaisesti vaikuttaa yleisiin tai yksityisiin etuihin. Ilmoituksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia ole kuultu, koska toiminnanharjoittajan on velvoitettu neuvottelemaan riittävästä melun- ja värinäntorjunnasta niiden kohteiden kanssa, joille toiminnasta voi aiheutua kohtuutonta haittaa tai häiriötä.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA VOIMASSAOLO

Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei valitusviranomainen toisin määrää.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 54, 60, 63, 64, 96, 97, 101 §
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 24, 27 §
 Laki elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksista (897/2009)
 Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksista (910/2009)
 Valtion maksuperustelaki (150/1992)
 Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2013 (907/2012)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tilapäistä melua tai värinää aiheuttavasta toiminnasta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 520 euroa.

Päätöksen maksu määräytyy valtion maksuperustelain perusteella annetussa valtioneuvoston asetuksessa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten maksullisista suoritteista olevan maksutaulukon mukaisesti.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös	Länsimetro Oy PL 10491 02070 Espoon kaupunki
Tiedoksi	Espoon kaupungin ympäristölautakunta (sähköisesti) Helsingin kaupungin ympäristölautakunta (sähköisesti) Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoittaminen kunnissa

Uudenmaan ELY-keskus tiedottaa tästä päätöksestä kuuluttamalla Helsingin kaupungin ilmoitustaululla ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaisesti.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusoikeus päätöksestä on ilmoituksen tekijällä ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteinä.

Ylitarkastaja



Pirkko Kekoni

Ylitarkastaja



Marjo Vuola

LIITE

Valitusosoitus

Valitusviranomainen

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen viimeistään kolmantenkymmenentenä (30) päivänä päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla muutosta vaaditaan.

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.

Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- ELY-keskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituksen toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä viraston aukioloaikana.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 90 €. Tuomioistuinten ja eräiden oikeudenkäyntiviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasan hallinto-oikeus
Korsholmanpuistikko 43
PL 204

65101 Vaasa

Puhelin 029 56 42611

Telekopio 029 56 42760

Sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi

Kirjaamo on auki maanantaista perjantaihin kello 8.00 - 16.15

