



## PÄÄTÖS

Helsinki  
20.3.2013

Dnro  
UUDELY/175/07.00/2010

Annettu julkipanon jälkeen

**ASIA** Päätös Länsimetro Oy:n Koivusaaren 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  
Koivusaaren työtunneli ja metro tunnelit plv L3300 – L4300, pystykuilu P3.4 ja Koivusaaren 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 muutositse ilmoitus toimitettiin Uudenmaan ELY-keskukselle 5.3.2013.

**MAKSU** 520 €

## MUUTOSHAKEMUS

Länsimetro Oy hakee muutosta 18.2.2010 annettuun melupäätökseen siten, että Katajajarjun kuilulla P3.4 osoitteessa Lauttasaarentie/Isokaaren liittymä ajalla 4.3.2013 – 30.9.2013 avolouhinnassa ja kuilun puhkaisussa voitaisiin poraus-, räjäytys-, rusnaus- ja lastaustöitä sekä kiven rikotusta iskuvasaralla tehdä arkisin klo 7.00 – klo 22.00 sekä lauantaisin klo 9.00 – klo 18.00.

## MUUTOSHAKEMUKSEN PERUSTELUT

Länsimetro Oy perustelee muutoshakemustaan louhinnan aikataulupai-neilla, jotka ovat aiheutuneet ennalta arvaamattomista olosuhdemuu-toksista.

Katajajarjun kuilun P3.4 osalta huonot kallio-olosuhteet ovat aiheutta-neet huomattavia viivästyksiä aikatauluun. Kuilun louhinnan aikataulua olisi saatava nopeutettua, jotta se pystyttäisiin toteuttamaan samaan ai-kaan Koivusaaren aseman viimeisten louhintojen kanssa.

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

## MUUTOSILMOITUKSEN KÄSITTELY

### Lausunnot ja asianosaisten kuuleminen

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

Helsingin kaupungin ympäristökeskus esittää 12.3.2013 päivätyssä lau-sunnossaan mm., että avolouhintatöiden tekeminen ilta-aikaan klo 18.00 – klo 22.00 tulee sallia vain sillä edellytyksellä, että louhinta-työn aiheuttama melutaso ( $L_{Aeq}$ ) on ympäristön asuin-, potilas- ja majoit-tushuoneissa enintään 40 dB. Lauantaisin klo 9.00 – klo 18.00 vastaa-van 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 maanantais-ta perjantaihin klo 7.00 – klo 18.00.

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 päivättyllä kirjeellä sekä esittää vastineensa annetussa lausunnossa esitetyistä asioista.

Ilmoituksen tekijä esittää 18.3.2013 Uudenmaan ELY-keskukselle toimitamassaan 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. Räjähdykset oltaisiin lausunnon mukaan hyväksymässä lauantaisin klo 9.00 – klo 18.00. Räjähdyksien 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.

Länsimetro Oy:n näkemys on, että ehdotettujen muutosten aikajaksoilla kohteen ympäristössä on olemassa vastaavaa melua liikenteestä johtuen. Länsimetro Oy:llä on tarvetta pysyä hankkeen aikataulussa ja näillä järjestelyillä on myös louhinnan kokonaiskestoajaa 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. ja 7.

### **Tiedottaminen**

#### **2a.**

**Toiminnanharjoittajan on tiedotettava muuttuneista työajoista kirjallisesti melun ja värinän 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

5.

**Poraus- ja rusnaustöitä sekä kiven rikotusta iskuvasaralla saa tehdä maan päällä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – klo 18.00.**

**Mikäli poraus- tai rusnaustöitä tai kiven rikotusta 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 ko. töiden aikaista A-taajuuspainotettua keskiäänitasoa ( $L_{Aeq}$ ).**

**Ennen kuin poraus- tai rusnaustöitä tai kiven rikotusta iskuvasaralla 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 kuilun puhkaisuun liittyviä melua ja tärinää aiheuttavia töitä ei saa kuitenkaan tehdä koulujen päättäjaislaurantaina eikä juhannusaattona.**

7.

**Räjähdyksiä 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.**

## 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. Koivusaaren työtunneli ja metrotunnelit plv L3300 – L4300, pystykuilu P3.4 ja Koivusaaren asema ovat osa rakennettavaa Länsimetraa, joka sijoittuu Helsingin ja Espoon kaupunkien alueille.

Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräysten mukaan erityisen häiritsevää melua tai ääntä aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta on aina etukäteen tiedotettava melun tai äänen vaikutuspiirissä oleville asukkaille sekä muille sellaisille kohteille, joille saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä. Toiminnanharjoittajan on neuvoteltava riittävästä melun- tai äänentorjunnasta sellaisten kohteiden kanssa, joille toiminnasta voi aiheutua kohtuutonta haittaa.

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

Rajoittamalla melua ja ääntä 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 liittyvät melua ja ääntä aiheuttavat työt sekä räjäytykset arkilauantaisin päiväaikaan ei lisätä merkittävästi ympäristölle aiheutuvaa meluhaittaa. (Määräys 8.)

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 äänentorjunnasta 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 tärinää 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

<b>Päätös</b>	Länsimetro Oy PL 10491 02070 Espoon kaupunki
<b>Tiedoksi</b>	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 liitteenä.

Ylitarkastaja



Pirkko Kekoni

Ylitarkastaja



Marjo Vuola

LIITE

Valitusosoitus

**Valitusviranomainen**

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

**Valitusaika**

Valitus on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä  
päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäi-  
vä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seu-  
raavana 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 laatija-  
na 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](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)**  
**Kirjaamo on auki maanantaista perjantaihin kello 8.00 - 16.15**

