

Turun kaupunki	§	Päätöspöytäkirja	1
Kaupunkiympäristö, ympäristönsuojelu Ympäristöinsinööri (vakanssi 101090)	5	21.07.2021	

---

8783-2021 (11 03 01)

## **Ympäristönsuojelulain 122 § mukainen päätös Topi Riivari Oy:n ilmoituksesta koskien melua ja tärinää aiheuttavaa tilapäistä toimintaa (Vähä hämeenkatu 9 ja 11a)**

Valmistelija: Ympäristönsuojelu, ympäristöinsinööri Renja Rasimus,  
19.7.2021:

### **Ilmoittaja**

Topi Riivari Oy (0858845-1)

Kuusiston kirkkotie 31

21620 Kuusisto

### **Ilmoitus**

Topi Riivari Oy on 16.7.2021 jättänyt Turun kaupungin ympäristönsuojeluun ilmoituksen koskien osoitteessa Vähä hämeenkatu 9 ja 11a (853-1-14-8, 853-1-14-1003).

Ilmoituksen mukaan porauksia suoritetaan 26.7.-20.8.2021 ma-pe klo 7.30-22.00 ja la 10.00-16.00 välisenä aikana. Alueella on tarkoitus porata 12 maalämpökaivoa.

Porauksessa käytetään yhtä poraa. Yhden kaivon poraus kestää 6-12 tuntia. Porausliete ajetaan separointikonttiin, jossa siitä puhdistetaan kiintoainesta. Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat 20 metrin päässä porasta. Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat taloyhtiöitä, joiden käyttöön maalämpöputkia porataan. Poran melutaso 10 metrin päässä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta on 115 dB (A). Lähimmässä häiriintyvissä kohteissa melutason arvioidaan olevan noin 90 dB luokkaa. Laitteet on tarkoitus suunnata siten, että melu on lähimmissä häiriintyvissä kohteissa mahdollisimman vähäistä.

Tietoa melusta toimitetaan lähimpiin häiriintyviin kohteisiin osoitteet Vähä Hämeenkatu 13, 12, 7 ja 10, sekä Kerttulinkatu 10, Hämeenkatu 10 ja 12 sekä vanhainkotiin (osoite Vähä Hämeenkatu 13).

### **Ilmoituksen käsittely**

Ilmoituksen vireilläolosta ei ole kuulutettu eikä kuultu asianosaisia, koska toiminnan ei katsota ympäristönsuojelulain 121 §:n tarkoitetulla tavalla olennaisesti vaikuttavan yleisiin ja yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon toiminnan kesto ja vaikutus ympäristön melutasoon sekä asianosaisten etua suojaavat määräykset.

### **Päätös**

Ympäristönsuojeluinsinööri hyväksyy ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen.

Kaupunkiympäristö, ympäristönsuojelu  
Ympäristöinsinööri (vakanssi  
101090)

5

21.07.2021

Tätä päätöstä ja sen määräyksiä on ympäristönsuojelulain 200 §:n mukaisesti noudatettava muutoksenhausta huolimatta.

Jatkossa meluilmoitus tulee ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisesti toimittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle hyvissä ajoin.

Toiminnalle annetaan seuraavat määräykset:

1. Työtä saa tehdä 26.7.-20.8.2021 välisenä aikana arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 20.00. Porausta ei saa suorittaa viikonloppuisin.
2. Työtä suoritettaessa tulee käyttää parasta käyttökelpoista tekniikkaa, jotta melu- ja pölypäästöt jäävät mahdollisimman vähäisiksi.
3. Työmaaliikenteestä ja muista työmaalla tapahtuvista toimista johtuvaa pölyämistä tulee ehkäistä. Pölyämisen ehkäisemiseen tulee tarvittaessa käyttää kastelua, jonka tulee olla riittävän tehokasta. Mikäli sääolosuhteiden (kuten poikkeuksellisen kovan tuulen ja kuivan ilman) takia pölyn leviämistä ympäristön asuntojen tai toimitilojen suuntaan ei pystytä riittävästi estämään, tulee toiminta keskeyttää, kunnes olosuhteet paranevat. Erityisesti tulee torjua lähimpien asuntojen suuntaan kulkeutuvaa pölyhaittaa.
4. Päivittäistä työaika voidaan tarvittaessa rajoittaa myöhemmin sovittavalla tavalla, mikäli asukkaat kokevat sen tarpeelliseksi ja ellei meluhaittaa muilla keinoin pystytä riittävästi vähentämään. Tarvittaessa erittäin kovaa melua aiheuttavassa työssä on työpäivän aikana pidettävä taukoja meluhaitan kohtuullistamiseksi.
5. Melutason arvioimiseksi tulee tarvittaessa teettää melumittauksia työmaan lähiympäristössä. Mahdollisten melumittausten tulokset tulee viipymättä toimittaa ympäristönsuojeluun.
6. Mikäli osoittautuu, että toiminnasta aiheutuva melu ylittää terveydellisin perustein annetut melutasojen ohjearvot lähialueella, tulee toiminta välittömästi keskeyttää ja ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin haitan poistamiseksi.
7. Jalankulku on ohjattava työmaan ohi siten että jalankulkijoiden etäisyyden kompressorista tulee olla yli 10 metriä ja yli 20 metriä porauspaikasta. Muutoin jalankulku työmaa-alueen läheisyydessä on kokonaan keskeytettävä ja ohjattava melualueen ulkopuolelle.
8. Työmaan vaikutuspiirissä asuville ja työskenteleville tulee kirjallisesti ilmoittaa meluavan työn suorittamisesta, sen kokonaiskestosta ja tämän päätöksen mukaisista päivittäisistä työajoista sekä antaa työmaasta vastaavan henkilön yhteystiedot. Yhteyshenkilön tulee olla tavoitettavissa aina, kun työmaalla on toimintaa. Tiedote on jaettava huoneistokohtaisesti vähintään osoitteissa Hovioikeudenkatu 2 ja 4, Vähä-Hämeenkatu 7,8, 10, 11 ja 12, Kerttulinkatu 8, 10, 12 ja 13, Hämeenkatu 10, 12 sekä viikkoa ennen työn aloittamista ja kiinteistöjen porrashuoneisiin viikoittain työn aikana.
9. Työmaavesiä, kuten porauslietteistä, ei saa käsittelemättöminä johtaa ympäristöön siten, että niistä voi aiheutua haittaa lämpötilan, kiintoainepitoisuuden, pH-tason tai öljypitoisuuden takia.

Porauslietteen laatua tulee tarkkailla ja tarvittaessa tutkia kiintoaineen laskeutuksen jälkeen, veden riittävän ja asianmukaisen käsittelyn selvittämiseksi.

### Perustelut

Määräykset on annettu ympäristönsuojelulakiin ja –asetukseen perustuen. Ympäristönsuojelulain 122 §:n perustella meluilmoituksesta annettavassa päätöksessä voidaan antaa määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Annetuilla määräyksillä pyritään rajoittamaan toiminnan ympäristölle aiheuttama melu- ja pölyhaitta mahdollisimman vähäiseksi.

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ilmoitus melua ja ääntä aiheuttavasta tilapäisestä tapahtumasta tulee toimittaa ympäristönsuojeluun hyvissä ajoin ennen toiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 30 vuorokautta ennen tätä ajankohtaa. Toimenpiteeseen ei saa ryhtyä tai aloittaa ennen kuin ilmoituksen tekemisestä on kulunut 30 vuorokautta. Ilmoituksen käsittelevä viranomainen voi kuitenkin 118 §:n 4 mukaan päätöksellään sallia toimenpiteeseen ryhtymisen tai toiminnan aloittamisen edellä mainittua ajankohtaa aikaisemmin.

Lähimpänä ovat asuinrakennukset, joiden käyttöön maalämpökaivoja porataan, mutta myös muuta asutusta on lähellä. Päätöksessä on huomioitu suoritettavan työn kesto ja sijainti. Ilmoituksesta poiketen työtä ei saa suorittaa lauantaisin, tai arkipäivisin kello 20:00 jälkeen, jotta lähialueen asukkaille ei aiheudu kohtuutonta meluhaittaa. Tehtävästä työstä ilmoitetaan lähistöllä olevaan vanhainkotiin.

Myös pölyämisestä on annettu ohjaava määräys.

Päätöksessä on huomioitu suoritettavan työn kesto ja sijainti. Ilmoituksesta poiketen työtä ei saa suorittaa lauantaisin, tai arkipäivisin kello 20:00 jälkeen jotta lähialueen asukkaille ei aiheudu työn aiheuttamasta melusta kohtuutonta haittaa.

Tarve melumittausten teettämiseen ja tulosten vertaamiseen terveydellisin perustein annettuihin raja-arvoihin syntyy, kun erittäin voimakkaasti meluavia työvaiheita tehdään niissä kohteissa, joiden lähellä oleskelee ihmisiä. Jalankulun ohjaamiseen liittyvät toimenpiteet on määrätty tehtäväksi etukäteen terveydellisen riskin minimoimiseksi.

Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee alueen asukkaiden toivomuksesta järjestää lyhytaikaisia taukoja työpäivän aikana, jolloin työmaalla ei harjoiteta meluavaa toimintaa.

Koska porauksesta aiheutuvan melun torjuminen muutoin kuin työaikoja rajoittamalla on hankalaa, on tiedottaminen hoidettava mahdollisimman tehokkaalla tavalla.

Myös työmaavesistä aiheutuvaa haittaa on pyritty rajoittamaan. Käsittelemättömät työmaavedet voivat aiheuttaa kaupunkipuroissa ja rannikkovesissä rehevöitymistä, voimakasta samentumista, liettymistä sekä ajoittain myös pH-muutoksia. Lisäksi käsittelemättömät työmaavedet voivat lisätä riskiä viemäreiden ja kaivojen tukkeutumiselle sekä syöpymiselle.

Porausta tehdessä tulee huomioida myös maaperän tilan tietojärjestelmässä merkintä siitä, että kohteessa on aiemmin sijainnut Oy Vilenin Tehtaat (korkki-

Kaupunkiympäristö, ympäristönsuojelu  
Ympäristöinsinööri (vakanssi  
101090)

5

21.07.2021

ja metallituotetehdas). Kohteessa on harjoitettu muun muassa niklausta ja kromaamista (YLVA-tunnus 100325495). Kohteen maaperässä saattaa olla haitta-aineita. Alueen maaperän tilaa ei ole ympäristönsuojelun tietojen mukaan tutkittu. Porauslietteiden tarkempaa tutkimusta ja johtamista asianmukaiseen käsittelyyn edellytetään tarvittaessa, mikäli on syytä epäillä, että lietteestä käsiteltynäkin aiheutuu ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Tätä päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta (YSL 200 §).

### **Sovelletut säännökset**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 118, 121-122, 200 §

Asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 26 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Turun kaupungin ympäristönsuojelumääräykset

Turun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksa

### **Maksu**

Päätöksestä peritään Turun kaupungin kaupunkiympäristölautakunnan 17.3.2020 85 § (3110-2020) hyväksymän maksutaksan mukainen 380 euron maksu. Lasku ilmoituksen käsittelystä peritään erikseen.

### **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus liitteenä.

Renja Rasimus  
ympäristöinsinööri

### Jakelu

tied Lounais-Suomen poliisilaitos  
ao Topi Riivari Oy  
tied Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
tied Kaupunkiympäristö, rakennusvalvonta  
tied Rakennus- ja lupalautakunta  
tied Huhtala Hans-Peter  
tied Leino Liisa  
tied Pakkala Helena

Kaupunkiympäristö, ympäristönsuojelu  
 Ympäristöinsinööri (vakanssi 101090)

21.07.2021 § 5

8783-2021

<b>Valitusoikeus</b>	<p>Päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella. Asian käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiaan.</p> <p>Valitusoikeus on:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="352 461 421 510">1)</td> <td data-bbox="421 461 1528 510">asianosaisella</td> </tr> <tr> <td data-bbox="352 510 421 595">2)</td> <td data-bbox="421 510 1528 595">rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnon-suojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät</td> </tr> <tr> <td data-bbox="352 595 421 645">3)</td> <td data-bbox="421 595 1528 645">toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät</td> </tr> <tr> <td data-bbox="352 645 421 694">4)</td> <td data-bbox="421 645 1528 694">Varsinais-Suomen ELY-keskuksella (valtion valvontaviranomainen) sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella</td> </tr> <tr> <td data-bbox="352 694 421 750">5)</td> <td data-bbox="421 694 1528 750">asiassa yliestä etua valvovalla viranomaisella.</td> </tr> </table>	1)	asianosaisella	2)	rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnon-suojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät	3)	toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät	4)	Varsinais-Suomen ELY-keskuksella (valtion valvontaviranomainen) sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella	5)	asiassa yliestä etua valvovalla viranomaisella.
1)	asianosaisella										
2)	rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnon-suojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät										
3)	toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät										
4)	Varsinais-Suomen ELY-keskuksella (valtion valvontaviranomainen) sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella										
5)	asiassa yliestä etua valvovalla viranomaisella.										
<b>Valitusviranomainen</b>	<p>Hallintovalitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle</p> <p>Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa</p> <p>Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs., 65100 Vaasa</p> <p>Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi</p> <p>Sähköinen asiointi: Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <a href="https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuint">https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuint</a></p> <p>Faksinumero: 029 5642 760</p> <p>Puhelinnumero: 029 5642 780 (kirjaamo)</p> <p>Hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloaika: päivittäin klo 8.00 – 16.15</p>										
<b>Valitusaika ja sen alkaminen</b>	<p>Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla. Valitusaika on 30 päivää tiedoksisaannista.</p> <p>Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.</p> <p>Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.</p>										
<b>Päätöksen antaminen</b>	<p>Päätös on annettu tiedoksi julkaisemalla kuulutus ja kuulutettava asiakirja yleisessä tietoverkossa viranomaisen verkkosivuilla 22.07.2021</p>										
<b>Valituksen muoto ja sisältö</b>	<p>Valitus on tehtävä kirjallisesti. Sen voi toimittaa myös sähköisesti..</p> <p>Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- päätös, johon haetaan muutosta</li> <li>- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi</li> <li>- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.</li> </ul> <p>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.</p> <p>Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja muut tarvittavat yhteystiedot. Jos päätös valitukseen voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, tulee ilmoittaa myös sähköpostiosoite.</p> <p>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.</p> <p>Valitukseen on liitettävä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä</li> <li>- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta</li> <li>- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.</li> </ul>										

<b>Oikeuden- käyntimaksu</b>	Hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi tai asia aineellisia kysymyksiä osaksikaan ratkaisematta palautetaan alemman viranomaisen käsiteltäväksi tai siirretään toimivaltaiselle viranomaiselle. Maksua ei myöskään peritä tuomioistuinmaksulain 5 §:ssä mainituissa asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija. Maksu on valituskirjelmäkohtainen.
----------------------------------	---