

**Tampereen Autokuljetus Oy / Ympäristöluvan muutoshakemus, kallion louhinta ja murskaus kiinteistöllä 980-414-1-121 Tunturavuori**

Ympäristölautakunta 21.09.2022 § 130  
648/11.01.00/2022

Valmistelija	Ympäristösuunnittelija Laura Kokko
Asia	<p>Tampereen Autokuljetus Oy hakee muutosta ympäristölautakunnan 8.5.2012 § 115 myöntämään ympäristölupa-alueen kallion louhintaan ja murskaukseen kiinteistöllä 980-414-1-121 Tunturavuori.</p> <p>Muutosta haetaan lupamääräykseen 1. siten, että lupamääräyksestä poistetaan kohta: Louhintaa ja murskausta ei saa harjoittaa samanaikaisesti Rudus Oy:n Röhkön alueen louhintatoiminnan kanssa.</p> <p>Muilta osin lupamääräykseen tai lupapäätökseen ei haeta muutosta.</p> <p>Tampereen Autokuljetus Oy hakee lupaa toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa.</p>
Hakija	Tampereen Autokuljetus Oy (Y-tunnus 0154972-4) Teollisuustie 2 33960 Pirkkala
Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta	<p>Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n (liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 c ja e perusteella) mukaisesti.</p> <p>Ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 1 momentin 6 a ja b kohdan mukaan ympäristölupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.</p>
Asian vireilletulo	Hakemus ympäristöluvan muuttamiseksi on jätetty 7.4.2022.
Toimintaa koskevat luvat	<p>Ympäristölautakunta on päätöksellään 8.5.2012 § 115 myöntänyt alueelle ympäristöluvan kallion louhintaan ja murskaukseen.</p> <p>Alueella on ympäristölautakunnan 23.10.2019 § 149 myöntämä lupa maa-aineksen ottoon. Lupa on voimassa 25.10.2029 saakka. Maa-aineluvan perusteella kiviainesta saa louhia enintään 130 000 m<sup>3</sup> ktr vuodessa ja kaikkiaan 882 000 m<sup>3</sup>.</p>
Sijainti ja ympäristö	<p>Ottoalue sijoittuu noin kilometrin etäisyydelle kantatie 65:stä, eli Uusi Kuruntiestä, ja on kokonaisuudessaan kiinteistön Tunturavuori 980-414-1-121 alueella.</p> <p>Alueella ei ole kaupungin maankäytön suunnitelmia. Tunturavuoren alue rajoittuu Takamaan osayleiskaava-alueen M-2 -alueeseen. Kaavan mukainen AO-3 -alue sijoittuu hieman yli 300 metrin etäisyydelle Tunturavuoresta. Viereisen varastoalueen pohjoispuolinen puronvarsi on kaavassa osoitettu luo-1 -alueena eli luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeäksi alueeksi. Se sijoittuu noin 140 metrin etäisyydelle kohteesta.</p>

Ottoalueen lähellä sijaitsee kaksi Natura-aluetta, itäpuolella noin 900 metrin etäisyydellä Perkonmäen vanhan metsän alue ja koillisessa noin 1,6 km etäisyydellä lintujärvi Hirvijärvi.

Alue ei sijoitu pohjavesialueelle ja lähimmät pintavesimuodostumat ovat Hirvijärven ohella pohjoispuolella sijaitseva Kilpijoen alueen pieni lampi ja Iso-Työljärvi noin 2 km itään. Pintavedet laskevat ottoalueelta oja pitkin koilliseen.

Lähin asutus sijaitsee noin 300 metrin etäisyydellä ottoalueen pohjoispuolella.

## Muutoshakemus

Ympäristölautakunta on päätöksellään 8.5.2012 § 115 myöntänyt alueelle ympäristöluvan kallion louhintaan ja murskaukseen.

Ympäristöluvan lupamääräys 1. kuuluu seuraavasti:

1. Toiminta-ajat

*Kallion louhintaa, rikotusta ja murskausta saa suorittaa. 1.9.-14.4. välisenä aikana. Louhintaa ja murskausta ei saa harjoittaa samanaikaisesti Rudus Oy:n Röhkön alueen louhintatoiminnan kanssa.*

*Kallioaineksen poraamista saa suorittaa maanantaista perjantaihin klo 8.00 – 20.00 ja räjäytyksiä maanantaista perjantaihin klo 8.00-16.00 välisenä aikana.*

*Rikotusta saa suorittaa maanantaista perjantaihin klo 8.00-18.00 välisenä aikana ja murskaaminen on sallittu maanantaista perjantaihin klo 7.00-21.00 välisenä aikana. (YSL 43 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992)*

Lupamääräykseen haetaan muutosta siten, että siitä poistetaan kohta: Louhintaa ja murskausta ei saa harjoittaa samanaikaisesti Rudus Oy:n Röhkön alueen louhintatoiminnan kanssa.

Toiminta jatkuu samantyyppisenä kuin tähänkin asti. Toiminta itsessään ei kasva tai lisääntynyt, toiminta-ajat pysyvät samoina, ympäristövaikutukset pysyvät samankaltaisina. Muutos koskee yhtä-aikaisen toiminnan mahdollistamista Rudus Oy:n kanssa, jolloin mahdollisia lisääntyviä ympäristövaikutuksia olisivat toimintojen synnyttämä yhtäaikainen melu ja sen vaikutukset lähiympäristöön.

Yhtä-aikaisesta toiminnasta ja lähiympäristön melua tuottavista toiminnoista on tehty ympäristömeluselvitys. Laskentamallien perusteella lähimpien asuinkiinteistöjen piha-alueilla toiminnan ja liikenteen aiheuttamat yhteismeluvaikutukset ovat enimmillään Miinantien päässä 52 dB, joten melutason päiväaikainen ohjearvo alitetaan kaikissa tarkastelluissa tilanteissa.

Liikennemelusta johtuen alueen pohjoispuolella, Viljakkalantien varressa sijaitsevien asuinkiinteistöjen piha-alueella melutason ohjearvot ylittyvät liikenteen aiheuttamasta taustamelusta johtuen, mutta Tunturavuoren ja Takamaan alueiden toiminnoilla ei katsota olevan tähän vaikutusta. Meluselvityksessä käytetyllä tarkastelualueella ei sijaitse maanmittauslaitoksen kiinteistörekisteritietojen mukaan vapaa-ajan asuntoja.

Yhteismelutarkasteluissa kivenotto- ja maanvastaanottotoiminnan sekä liikenteen aiheuttamat päiväajan melutasot läheisellä Perkonmäen Natura alueella ovat noin 42...66 dB. Perkonmäen sijainnista johtuen, laskennallinen liikenteen taustamelutaso on toiminnan aiheuttamaa melutasoa korkeampi eikä toiminnan katsota nostavan melutasoja Perkonmäen alueella. Myös Hirvijärven

Natura-alueella liikenne aiheuttaa kivenotto- ja maanvastaanottotoimintaa merkittävämmän meluhaitan.

Toimintaalueilla ei suoriteta kivenotto- ja murskaustoimintoja kesäaikaan lintujen pesimäkaudella (15.4. –14.8.), näin ollen toiminnasta ei aiheudu häiriötä Natura-alueilla pesiville linnuille. Työlänajan virkistysalueella toiminnan ja liikenteen yhteismeluvaikutusten aiheuttama melutaso vaihtelee noin 37...61 dB, joten virkistysalueille asetettu ohjearvo 45 dB ylitetään paikoitellen, mutta alueella on edelleen toiminnasta ja liikenteen aiheuttamasta melusta huolimatta saavutettavissa osittain ohjearvon täyttäviä alueita. Lisäksi kivenotto ja murskaustoiminnat sijoittuvat kesäkuukausien ulkopuolelle, jolloin Työlänajan alueen käyttö tai muu alueen lähiympäristön virkistyskäyttö on vähäistä.

#### Asian käsittely

Hakemuksesta on tiedotettu julkisella kuulutuksella kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla, ja hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä kaupungin kotisivuilla 2.6. - 11.7.2022. Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti lähimmille naapureille.

Asiassa on jätetty määräaikaan mennessä yksi muistutus.

██████████ on muistutuksessaan todennut seuraavaa:

Missään tapauksessa ei saa antaa samanaikaista toimintaa näillä saroilla. Nykyisellään monena ajankohtana pitkäaikaiset sallitut äänikeskiarvot ovat ylittyneet. Alueelta ei ole ajantasaista äänimallinnusta ja vanhat eivät kata montaakaan toimijaa alueelta. Lisäksi voimassa oleva vanha äänimallinnus ei kata esim. puustoa tai alueen muuta muuttumista, joten monelta osalta puutteellinen. Yhteismallinnusta ei ole ja ympäristötoimen mukaan ei voi vaatia toimijoilta, mikä kai pitäisi olla jo asiana ja vaatimuksena itsestänselvyys!

Äänimittaukset ovat hyvin satunnaisia ja toimijan tiedossa olevia ajankohtia johon toimija pystyy myös itse sopeuttamaan omaa toimintaansa. Tähän toimintatapaan myös kuuluisi tulla toiminta muutos ja mittauksia säännöllisemmin myös isona kokonaisuutena.

Kaikkiin näihin hakua koskeviin muutoksiin ja hakuihin kielteinen kannanotto!

#### *Lausunnot*

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot terveydensuojeluviranomaiselta ja Pirkanmaan elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskukselta.

*Pirkanmaan ELY-keskus* on 11.8. saapuneessa lausunnossaan esittänyt seuraavaa: Taratest Oy on laatinut melulaskentamalliin pohjautuvan ympäristömeluselvityksen Tampereen Autokuljetus Oy:n Tunturavuoren alueella sekä Rudus Oy:n Takamaan alueella suoritettavien toimintojen meluvaikutusten arvioimiseksi toiminta-alueiden ympäristössä. Meluselvityksen mukaan kohdealueet sijoittuvat metsäiselle vyöhykkeelle Metsäkylän ja Takamaan taajamien väliselle alueelle. Kohteiden eteläpuolella noin 90 metrin etäisyydellä toiminta-alueiden rajasta sijaitsee Pirkanmaan maakuntakaavassa seudulliseen virkistyskäyttöön määritelty alue; Työlänajan virkistysalue.

Kohdealueella ei ole voimassa yleis- tai asemakaavaa. Maakuntakaava on siis ainoa voimassa oleva kaava tällä alueella. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan maakuntakaava on tässä luonteeltaan suurpiirteinen. Tarkemman kaavoituksen tehtävänä olisi määrittää virkistysalue, jolla on voimassa virkistysalueen meluarvot.

Meluntorjunnan kannalta alueella suoritettavat toiminnot olisi hyvä sijoittaa mahdollisimman alhaiselle tasolle ja lähelle louhintarintausta tai varastointikasoja. Lisäksi toiminnassa tulee huomioida tuotannon kannalta parhaat käyttökelpoiset tekniikat ja kiinnittää huomiota oikeanlaiseen ja kunnossa olevaan kalustoon

*Terveydensuojeluviranomainen* on 5.9.2022 saapuneessa lausunnossaan esittänyt seuraavaa:

Terveydelliseltä kannalta meluntorjuntaan täytyy edelleen aktiivisesti kiinnittää erityistä huomiota ja pyrkiä alentamaan melutasoa. Meluselvityksen mukaan virkistysalueen melutasot nousevat paikoitellen ohjearvon yläpuolelle. Virkistysalueet ovat tärkeitä ihmisten terveydelle, ja jatkuva melu voi aiheuttaa terveyshaittoja. Muilta osin ei ole huomautettavaa hakemukseen.

#### *Vastineet*

Toiminnanharjoittaja on esittänyt vastineissaan seuraavaa:

Vastineessa otetaan kantaa Pirkanmaan ELY-keskuksen lausuntoon, sekä hakemuksesta jätettyyn muistutukseen.

Muistutuksen huolenaiheena olivat pääasiassa huoli alueen murskaustoimintojen meluvaikutuksista. Alueelta on laadittu ajantasainen yhteismelumalli Tampereen Autokuljetus Oy:n ja Rudus Oy:n toiminnoista, sis. myös Takamaan asfalttiaseman toiminnot (Taratest Oy, 8.3.2022). Ko. melumalli ei huomioi puuston ääntä vaimentavaa vaikutusta, joten mahdollisella puuston poistolla ei ole vaikutusta mallinnusarvoihin, tai melun leviämiseen laajemmalle alueelle laadittuun malliin verrattuna.

Hakija vastaa, että toiminnassa huomioidaan tuotannon kannalta parhaat käyttökelpoiset tekniikat. Kalustoa pidetään kunnossa ennakoivasti ja säännöllisillä huolloilla, ja toiminta alueella noudattaa voimassa olevia lupamääräyksiä. Toiminnassa huomioidaan aina, että murskain on mahdollisimman alhaisella tasolla ja lähellä louhittavaa rintausta, sekä varastokasojen suojassa.

Oheismateriaali	Numeroimattomana oheismateriaalina: - sijaintia osoittava kartta - ympäristölautakunnan päätös 8.5.2012 §115 Tunturavuoren ympäristölupa
Lisätiedot	ympäristösuunnittelija Laura Kokko, p. 044 4811 402, etunimi.sukunimi@ylojarvi.fi
Esittelijä	Vs. kaupunkirakennejohtaja
Päätösehdotus	Ympäristölautakunta päättää muuttaa 8.5.2012 §115 myöntämänsä ympäristöluvan lupamääräystä 1. ja lisätä uuden lupamääräyksen 3. a.  Myönnetään ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen lupa toiminnan aloittamiselle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.  1. Toiminta-ajat Kallion louhintaa, rikotusta ja murskausta saa suorittaa. 1.9.-14.4. välisenä aikana.  Kallioaineksen poraamista saa suorittaa maanantaista perjantaihin klo 8.00 – 20.00 ja räjäytyksiä maanantaista perjantaihin klo 8.00-16.00 välisenä aikana.

Rikotusta saa suorittaa maanantaista perjantaihin klo 8.00-18.00 välisenä aikana ja murskaaminen on sallittu maanantaista perjantaihin klo 7.00-21.00 välisenä aikana. (YSL 43 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992)

3. a Toiminnanharjoittajan tulee teettää kertaluontoinen melumittaus alueen pohjoispuolen lähimmällä asuinalueella. Mittaus tulee tehdä toiminnan ollessa täydessä toiminnassa samanaikaisesti Rudus Oy:n Röhkön alueen kallionotto toiminnan kanssa. Mittaus tulee tehdä ensimmäisen mahdollisen toimintajakson yhteydessä, mutta kuitenkin viimeistään vuoden 2023 loppuun mennessä. Tarvittaessa valvontaviranomainen voi määrätä toiminnanharjoittajan tekemään muitakin melumittauksia.

### **Muilta osin ympäristölupa (Ylöjärven kaupungin ympäristölautakunta 8.5.2012 § 115) jää voimaan muuttamattomana.**

#### *Päätöksen perustelut*

Toiminta jatkuu samantyyppisenä kuin tähänkin asti eikä se itsessään kasva tai lisäännny. Myös toiminta-ajat pysyvät samoina. Toiminnan ympäristövaikutukset eivät lisäännny muutoksen johdosta. Hakemuksen yhteydessä esitetyn melumallinnuksen perusteella melun ohjearvot eivät ylity asuinalueilla luvan muutoksesta huolimatta. Toimimalla nykyisen ympäristöluvan lupamääräyksissä olevien ehtojen sekä alkuperäisen ympäristölupahakemuksen mukaisesti mukaisesti varmistetaan, että toiminta täyttää sille asetut melun ohjearvot jatkossakin. Hakemuksessa ja melumallinnuksessa esitetyn perusteella luvan muutos ei lisää toiminta ympäristövaikutuksia eikä siten luvan muuttamiselle haetulla tavalla ole estettä.

Melumittauksesta toimittaessa yhdessä toisen toimijan kanssa on määrätty, jotta voidaan varmistua, ettei yhtäaikaisesta toiminnasta aiheudu kohtuutonta haittaa lähimmille häiriintyville kohteille. Tarvittaessa valvontaviranomainen voi tulosten tai havaintojen perusteella vaatia toiminnanharjoittaa tekemään täydentäviä mittauksia. (Määräys 3. a)

#### *Lausuntojen ja muistutuksen huomioon ottaminen*

Alkuperäisessä ympäristöluvassa on annettu määräyksiä meluntorjuntaan liittyen sekä määrätty melun ohjearvoista. Nyt muutetussa päätöksessä on lisäksi määrätty melumittauksesta molempien toimijoiden toimiessa samaan aikaan. Hakija on esittänyt hakemuksen yhteydessä melumallinnuksen, jonka perusteella melun ohjearvot eivät ylity asuinalueilla luvan muutoksesta huolimatta. Lausunnoissa tai muistutuksessa ei ole esitetty sellaisia seikkoja, jotka estäisivät luvan muuttamisen haetulla tavalla.

#### *Toiminnan aloittaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta*

Toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen. Kyseessä on olemassa oleva toiminta eikä toiminnan aloittaminen ennen lainvoimaisuutta tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

#### *Käsittelymaksu*

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen aloittamisoikeuden myöntämisestä osana ympäristölupaa peritään 160 €.

Luvan tai ilmoituspäätöksen teknisluontoisesta muuttamisesta tai muusta lupamääräysten vähäisestä muutoksesta, jonka vaatima työmäärä on huomattavasti keskimääräistä pienempi, voidaan käsittelymaksuksi määrätä 30 %

kyseisen toiminnan ympäristöluvalle tai ilmoitukselle liitteessä mainitusta maksusta.

Näin ollen lupapäätöksen maksuksi muodostuu  $160 \text{ €} + 0,3 * 2650 \text{ €} = 955 \text{ €}$ .

*Päätöksestä tiedottaminen*

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla siitä julkisesti yleisessä tietoverkossa kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla. Päätösasiakirjat pidetään kuulutusajan nähtävillä kaupungin verkkosivuilla. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisuajankohdasta.

Ote lupapäätöksestä lähetetään luvan haltijalle, terveydensuojeluviranomaiselle ja Pirkanmaan ELY-keskukselle.

Tieto päätöksestä lähetetään naapureille, joita kuultiin hakemuksesta.

*Muutoksenhaku*

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla siitä Vaasan hallinto-oikeuteen. Muutoksenhakuohje on päätöksen liitteenä.

Päätös

Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.

-----

Satu Honkanen (palvelussuhde- ja toimeksiantosuhdejäävi) poistui kokouksesta ennen asian käsittelyn aloitusta klo 18.54.