



Päätös Tuike Finland Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee melua aiheuttavaa tilapäistä toimintaa; louhintaa ja murskausta

Ilmoituksen tekijä	Tuike Finland Oy, Ensontie 1, 49420 HAMINA Y-tunnus: 2206071-7
Toiminnan kuvaus	Tuike Finland Oy:n omistamilla määräaloilla 205-417-10-13-M601 ja 205-417-18-77-M601, osoite Humpinsuontie 1-37, 88200 OTANMÄKI, tehdään tulevan rakennushankkeen valmistelevia kaivuu-, täyttö- ja tiivistystöitä. Töihin liittyvää melua aiheuttavaa louhintaa ja murskausta tehdään ajalla 10.8.-27.9.2026 maanantaista perjantaihin klo 7:00-20:00. Melupäästöjä aiheutuu porauksesta, kaivinkoneista, rammeroinnista ja räjäytystöistä. Melutasoksi 10 metrin päässä arvioidaan porauksen ja kaivinkoneiden osalta 85 dB(A), rammerin osalta 100 dB(A) ja räjäytystöiden osalta 115 dB(A). Meluhaittoja torjutaan sijoittamalla melulähteet kauemmaksi asutuksesta sekä peittämällä räjäytettävät kentät. Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat Vuorokkaan asuinalueella noin 400 – 600 metrin etäisyydellä työmaalta. Toiminnan vaikutus lähimmän häiriintyvän kohteen melutasoon arvioidaan olevan enintään 25 dB(A). Melutilannetta seurataan melu- ja tärinämittauksin tarvittaessa. Vuorokkaantien asuintaloihin jaetaan tiedotteet melua aiheuttavista töistä.
Ilmoituksen käsittely	Ilmoituksen vireilläolosta on tiedotettu Kajaanin kaupungin verkkosivuilla. Kuulutus ja ilmoitusasiakirjat ovat olleet nähtävillä 6.7.-3.8.2026 verkkosivuilla osoitteessa www.kajaani.fi. Ilmoituksesta pyydettiin lausuntoa terveydensuojeluviranomaiselta.

Muistutukset ja mielipiteet

Ilmoituksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunto

Kainuun ympäristöterveyspalvelut 13.7.2026

Terveydensuojeluviranomainen on tutustunut ilmoitukseen ja toteaa lausunnossaan seuraavaa:

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää asumiseen käytettävillä alueilla valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 annetun A-painotetun keskiäänitason L_{Aeq} päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB, eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB.

Melun leviämistä tulee ehkäistä koneiden ja tuote- tai varastokasojen sijoittelulla. Melumittauksia tulee tehdä tarvittaessa. Jos melu on luonteeltaan impulssimaista tai kapeakaistaista, on mittaustulokseen tehtävä impulssi- tai kapeakaistaisuuskorjaus ennen tuloksen vertaamista ohjearvoon.

Melu- ja tärinähaittojen vähentämiseksi terveydensuojeluviranomainen suosittelee tiedottamaan lähialueen asukkaita etukäteen tulevasta räjäytyksistä. Tärinästä ei saa aiheutua haittaa lähialueen kiinteistöille.



Mahdollisesta pölyämisestä ei saa aiheutua kohtuutonta haittaa lähimmille häiriintyville kohteille.

Hakijan kuuleminen

Hakijalle varattiin mahdollisuus vastineen antamiseen lausunnosta. Hakija on ilmoittanut sähköpostitse, ettei näe tarpeelliseksi antaa vastinetta.

Ratkaisu ja sen perustelut

Vs. johtava ympäristönsuojelutarkastaja hyväksyy Tuike Finland Oy:n ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen, joka koskee tulevan rakennushankkeen valmistelevia kaivu-, täyttö- ja tiivistystöitä Tuike Finland Oy:n omistamilla määraaloilla 205-417-10-13M601 ja 205-417-18-77-M601, osoitteessa Humpinsuontie 1-37, 88200 OTANMÄKI, ajalla 10.8.-27.9.2026. Toiminnassa tulee noudattaa ilmoitusasiakirjoissa esitettyä, jollei määräyksissä toisin määrätä.

Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain vaatimukset, kun noudatetaan annettuja määräyksiä. Ympäristönsuojelulain 122 §:n nojalla päätöksessä voidaan antaa tarpeellisia määräyksiä toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Päätöksessä voidaan antaa myös määräyksiä toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille.

Määräykset

1. Louhintatyöhön liittyvää poraamista, rikottamista ja räjäytyksiä sekä kiviaineksen murskausta saa suorittaa maanantaista perjantaihin klo 7.00–20.00. Melua aiheuttamattomia työvaiheita saa tehdä klo 6.00 alkaen, sekä klo 22.00 saakka. Murskaustyötä saa tehdä enintään 49 päivänä.
2. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää asumiseen käytettävillä alueilla valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 annetun A-painotetun keskiäänitason L_{Aeq} päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB, eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB.
3. Melutasot tulee mitata lähimmissä häiriintyvissä kohteissa vähintään kerran toiminnan aikana. Toiminnan aiheuttama ääriä tulee myös todentaa mittauksin ja tarpeelliselta osin tulee suorittaa rakennekatselmuksella lähimmissä kiinteistöissä ennen louhinnan ja murskauksen aloitusta. Mittauksista tulee sopia etukäteen valvovan viranomaisen kanssa.
4. Toiminta on järjestettävä niin, että melu- ja pölyhaitat ovat kaikissa olosuhteissa mahdollisimman vähäisiä.
5. Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Porauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla porausvaunuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.
6. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Raaka-aine-, pintamaa- ja tuotevarastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että melun leviäminen



melulle alttiisiin kohteisiin estyy.

7. Alueella käytettävien murskauslaitoksen ja työkoneiden polttoaineiden sekä muiden ympäristön pilaantumisen vaara aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä. Siirrettävät polttoainesäiliöt on oltava kaksoisvaippaisia. Säiliöt on varustettava ylitäytönestolla, lukituksella ja laponestolla. Säiliöt on sijoitettava siten, että polttoaine ei pääse vahinkotilanteessa suoraan maaperään.
8. Alueella on oltava alkusammutus- ja vuotojentorjuntakalustoa sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.
9. Toiminnanharjoittajan tulee pitää kirjaa louhintapäivistä, murskauksesta sekä päivittäisistä toiminta-ajoista. Kirjanpito on pyydettäessä toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.
10. Lähimmille häiriintyville kiinteistöille tulee toimittaa töitä koskeva tiedote. Tiedotteesta tulee ilmetä ainakin aiheutetun melun syy, kesto, toiminta-ajat ja toiminnasta vastaavan sekä työmaapäällikön yhteystiedot. Räjähdytysten ja murskauksen ajanjakso tulee mainita erikseen tiedotteessa.
11. Töiden aloittamisesta on ilmoitettava Kajaanin kaupungin ympäristövalvontaan kirjallisesti ymparistonsuojelu@kajaani.fi.

Määräysten perustelu

Toiminnanharjoittajan esittämät toiminta-ajat on hyväksytty päätöksessä. Ilmoitettuja työaikoja voidaan pitää kohtuullisena ympäristön kannalta, kun otetaan huomioon meluisimpien työvaiheiden kesto ja niiden aiheuttama melutaso, sekä etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin.

Tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, tarvitsee ympäristöluvan.
(Määräys 1)

Melurajat perustuvat valtioneuvoston päätökseen (993/1992), ja niillä varmistetaan, ettei toiminnan aiheuttama melu ylitä häiriintyvissä kohteissa sallittuja enimmäisdesibelitasoja. (Määräys 2)

Mittauksilla varmistetaan melu- ja värinärajojen käytännön toteutuminen ja mahdollistetaan valvonta. Rakennekatselmuksilla todennetaan kiinteistöjen nykytila ennen työn aloitusta mahdollisten vaurioiden ja korvausvastuiden luotettavaksi selvittämiseksi. (Määräys 3)

Määräykset on annettu pöly- ja meluhaittojen torjumiseksi. (Määräykset 4-6)

Määräyksillä ehkäistään alueen maaperän ja pohjaveden pilaantumista. (Määräykset 7-8)

Määräykset 9 ja 10 ovat tarpeen valvonnan kannalta.

Tiedottamalla voidaan vähentää työstä ympäristön asutukselle aiheutuvaa haittaa tai häiriötä. Tiedottamisen avulla asukkaat voivat varautua ennakolta tulevaan meluhaittaan. (Määräys 11)



Sovelletut säännökset	Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 6-7, 14-17, 20, 118, 121, 122, 190-191, 200 §:t Ympäristönsuojeluasetus (713/2014): 24 §, 26 §:t Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 § Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Käsittelymaksu	Käsittelymaksu on 650 euroa . Maksun määrittämisessä on sovellettu Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksaa, joka on tullut voimaan 1.4.2026. Lasku lähetetään erikseen.
Päätöksen täytäntöönpano	Päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, jollei valitusviranomainen toisin määrää.
Allekirjoitus	Kajaani 6.8.2026 Taina Huttunen vs. johtava ympäristönsuojelutarkastaja
Päätöksen teko-oikeus	Kajaanin kaupungin ympäristötekniisen lautakunnan lupajaoston päätös 31.5.2017, § 35 ja ympäristötekniisen toimialan toimintasääntö, joka on tullut voimaan 1.8.2021.
Päätöksen tiedoksianto	Tuiki Finland Oy, Ensontie 1, 49420 HAMINA Kainuun ympäristöterveyspalvelut Oulun poliisilaitos, Kajaanin poliisiasema



Valitusviranomaisen ja valitusoikeus	Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. 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 - valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella - asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella. Valtion valvontaviranomaisella ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa yleisen ympäristönsuojeluedun valvomiseksi tai muusta perustellusta syystä sellaisesta päätöksestä, jolla Vaasan hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.
Muutoksenhaun maksu	Valituksen käsittelyn maksullisuudesta saa tietoja valitusviranomaiselta. Maksuista, niiden määristä ja maksuvapautuksen perusteista on säädetty tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015). Niissä tapauksissa, joissa maksu peritään, se on 310 euroa. Tuomioistuinmaksulaki (Finlex) https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455?search%5Btype%5D=pika&search%5Bpika%5D=tuomioistuinmaksulaki#P5 Oikeudenkäyntimaksut hallinto-oikeudessa https://oikeus.fi/tuomioistuimet/fi/index/asiointijajulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksut/hallinto-oikeudessa.html
Valitusaika	Valitus on jätettävä hallinto-oikeudelle 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta Kajaanin kaupungin verkkosivulla. Kuulutuksen julkaisupäivä: 7.8.2026 Päätöksen tiedoksisaantipäivä: 14.8.2026 Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään 14.9.2026 ennen valitusviranomaisen virka-ajan päättymistä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.



Valituksen muoto, sisältö ja liitteet	Valitus on tehtävä kirjallisena. Valituksessa 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, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valitukseen on liitettävä - päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä - todistus siitä minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisesta, sekä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Valitus on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.
Valituksen toimittaminen	Valitus on valittajan tai hänen valtuuttamansa asiamiehen toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Valitus tulee tehdä ensisijaisesti hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa sähköisesti: https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet Valituksen voi toimittaa myös faksina tai sähköpostitse. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjästä, eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä. Sähköisen viestin (faksin ja sähköpostin) katsotaan saapuneen viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä. Valitus lähetetään aina lähettäjän omalla vastuulla.
Valitusviranomaisen yhteystiedot	Vaasan hallinto-oikeus Korsholmanpuistikko 43 PL 204, 65101 VAASA Puhelin: 029 56 42780 Faksi 029 56 42760 Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi Virka-aika: klo 8.00 – 16.15