

Päätös Lapra Oy:n meluilmoituksesta, varastoalueen esirakentamiseen kuuluva louhinta ja murskaus, Nikkarintie 7, Vuorelan teollisuusalue**Ilmoituksen tekijä**

Lapra Oy
Pirtintie 5
71800 Siilinjärvi

Yhteyshenkilö: Kari Lappalainen, puh. 0400 678 481

Kuvaus ilmoitetusta toiminnasta

Ilmoitus koskee Vuorelan teollisuusalueella (osoite Nikkarintie 7) sijaitsevan varastoalueen esirakentamiseen kuuluvan kallion louhinnan ja louheen murskauksen aiheuttamaa tilapäistä melua ja tärinää. Hankkeen tarkoituksena on esirakentaa varastoalueen tontti louhimalla ja täyttämällä louhitulla kiviaineksella. Louhintaa ja murskausta tehdään vaihteittain kolmen vuoden aikana 17.3.2027 asti. Louhinnan työajat ovat maanantaista perjantaihin klo 7–18 ja lauantaisin klo 8–16 ja murskauksen työajat maanantaista perjantaihin klo 7–21. Murskausta tehdään 1–2 viikon jaksoissa yhteensä maksimissaan 49 työpäivän aikana. Louhittava määrä on arviolta 28 064 m³ltr. Murskattava määrä on arviolta noin puolet louhittavasta määrästä.

Melua aiheuttavat murskaukseen käytettävä tela-alustainen 1-vaiheinen murskauslaitteisto, kallion poraukseen käytettävä poravaunu, räjäytykset, suurten lohcareiden rikotus kaivinkoneasenteisella iskuvasaralla sekä louheen käsittely kaivinkoneella ja murskeiden siirto pyöräkoneella. Alueella on maksimissaan 4–6 työkonetta kerrallaan. Ilmoituksen mukaan töiden aiheuttama melutaso 10 metrin päässä on maksimissaan noin 95 dB (lukuun ottamatta räjäytyksiä). Murskauslaitoksen melun leviämistä vähennetään muun muassa murskekasojen sijoittelulla. Rakennettavan varastoalueen asutuksen puoleisella rajalla on rakenteilla ja osittain valmistunut meluvalli. Töistä tiedotetaan lähimpiä häiriintyviä kohteita.

Ympäristöolot

Toiminta-alue sijaitsee Vuorelan teollisuusalueella osoitteessa Nikkarintie 7 (kortteli 7603, tontti 9). Asemakaavassa tontilla on liike-, toimisto-, teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueen (KT6) kaavamerkintä.

Suunniteltua varastoaluetta lähimpänä sijaitsevat asuinrakennukset ovat lounaassa Virtasalmen rannassa lähimmillään noin 250–300 metrin etäisyydellä. Tontin lounaisreunalla on erillisellä luvalle rakennettu meluvalli. Alueen itäpuolella on metsäaluetta, luode- ja pohjoispuolella teollisuusrakennuksia.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueella.

Toimintaa koskevat muut luvat

Siilinjärven kunnan rakennusvalvontaviranomainen on 22.3.2024 antanut toimenpideluvan (nro 2024–36) säilytys- ja varastointialueen rakentamiselle.

Asian käsittely

Ilmoitus saapui 18.3.2024 (asianumero 138/2024).

Ilmoituksen vireilläolosta tiedotettiin kuuluttamalla kunnan internetsivuilla 19.3.-9.4.2024. Kuulutus lähetettiin asianosaisille naapurikiinteistöille postitse ja/tai sähköpostitse 19.-20.3.2024.

Ilmoituksesta jätettiin määräaikaan mennessä kaksi muistutusta.

Henkilö AA toteaa 4.4.2024 saapuneessa muistutuksessaan vastustavansa ko. hanketta. AA tuo muistutuksessaan esille seuraavaa: ”Ensiksikin hanke liian laaja mitoitukseltaan lähellä olevan asutuksen vuoksi ja arvoa alentava ko.kiinteistöille. Ei ole tehty luontokartoitusta. Alue liito-oravan esiintymisalue ja arvokas luontoympäristö. Avin ja Elyn lausunnot välttämättömät. Pohjavesi ja pintavesivirtaamista tutkimukset, koska asukkailla kaivoja tiloiltaan. Myös rakennuksissa suoritettava katselmukset mahdollisten vaurioiden vuoksi, koska mittavasta räjähdetyöstä kysymys. Myös rakennuksille aiheutuvat pölyhaitat kartoitettava. Alue ei sovellu ko.toimien vaikutuksille asuinrakentamisen läheisyyteen ja merkittävien luontoarvojen tuhoamiselle.”

Henkilö BB vaatii 7.4.2024 saapuneessa muistutuksessaan tärinämittarin anturin asentamista talonsa sokkeliin, talokatselmuksen tekoa ennen räjäytys- ja louhintatoimien aloittamista sekä murskauksen ja louhinnan rajoittamista arkisin klo 8–16 välille.

Ilmoituksen tekijä toteaa 11.4.2024 saapuneessa vastineessa henkilön AA muistutukseen, että muistutuksessa ei ole heidän tulkintansa mukaan huomautettu meluilmoituksessa käsiteltävistä asioista.

Henkilön BB muistutuksessa esille tuotuihin toiminta-aikoihin ilmoituksen tekijä toteaa, että ”toimita-aika ilmoituksen mukaisesti mahdollistaa toimintapäivien mahdollisimman tehokkaan hyödyntämisen. Samalla toiminnasta kuuluva ääni saadaan rajattua mahdollisimman lyhyille toiminta jaksoille. Louhinnassa joudutaan huomioimaan viereisten teollisuusrakennusten toiminta ja ajoittamaan räjäytykset siten, että niiden vaikutus tuotantoon ja laitteistoihin on mahdollisimman vähäinen. Toteutuksen suunnitellussa ja toiminnan aikataulutuksessa on huomioitu heidän toiveensa / vaatimuksensa. Räjäytysten tahti on louhinnan aikana 2 räjäytystä päivässä, koska räjäytettävät panostukset ovat pieniä haitan ja tärinän minimoimiseksi, kuitenkin taloudellinen toiminta huomioiden. Toiminta pelkästään arkena 8–16 välisenä aikana ei ole mahdollista huomioiden edellä esitetyt seikat ja toimintajaksojen ilmoituksessa esitetyt pituudet. Ilmoituksen mukainen toiminta-aika on mahdollistamassa samalla myös muistutuksessa esille nostetun tärinän aiheuttaman haitan minimoimisen asuinkiinteistöillä.”

Lisäksi ilmoituksen tekijä vastaa kootusti seuraaviin asioihin:

Ympäristönsuojelutarkastaja II**15.04.2024****§ 12/2024**

"Rakennuksiin ja laitteisiin tehdään asiaan perehtyneen konsultin (Kalliontekniikka Oy) toimesta selvitykset ja katselmukset. Selvitysten teko ja katselmusten suoritus on jo aloitettu. Loppujen katselmusten suorittamisesta sovitaan etukäteen ja katselmukset suoritetaan asianmukaisesti yhdessä kiinteistön omistajien kanssa. Kaikkiin tarvittaviin rakennuksiin tullaan asentamaan mitarit räjäytystöiden ajaksi.

Varastointialueen rakentaminen tapahtuu kokonaisuutenaan asemakaavan mukaisella tontilla. Meluilmoitus on tehty asemakaavan mahdollistaman varastointialueen toteuttamiseksi tehtävän louhinta ja murskaustyön vuoksi. Asemakaavassa osoitetulla tontilla on korkeuseroa, joka tulevan luvitetun toiminnan ja tulevan rakentamisen kannalta on tarkoituksenmukaista ja välttämätöntä tasata. Varastointialueen rakentamisella on voimassa oleva toimenpidelupa, jonka toteuttaminen vaatii ilmoituksessa esitetyt toimenpiteet. Toimenpideluvan käsittelyssä ja päätöstä tehdessä on rakennusvalvontaviranomainen todennut toiminnan asemakaavan mukaisuuden. Elyn tai AVIn lausuntoja ei ilmoituksen tekijä näe tarpeelliseksi, koska toimitaan voimassa olevan asemakaavan mukaisesti. Alueen luontoarvot on tarkastettu ja päivitetty suhteellisen tuoreen asemakaavan muutosprosessin yhteydessä ja ne ovat ajantasalla sekä ilmoituksen tekijän että viranomaisten tiedossa. Liito-oravan esiintymä ei ole asemakaavan mukaisella tontilla eikä siten toimenpidelupa-alueella. Toiminnan tarkoituksena on tehdä tasaustoiminta mahdollisimman tehokkaasti tontin oma massatasapaino huomioiden. Samalla tontin rakentamiseen ei tarvitse tuoda ulkopuolella maa-ainesta. Näin kuormitetaan luontoa mahdollisimman vähän, kuitenkin tarkoituksenmukainen lopputulos saavuttaen.

Louhinnan ja murskauksen mahdollisia pölyhaittoja tullaan estämään tarvittaessa kastelulla (vesisuihkulla). Äänen leviämisen esteeksi on jo osittain rakennettu meluvalli. Lisäksi murskan äänien leviämisen estämisessä käytetään tulevia murskekasoja ja pintamaa valleja.

Pohjavesivirtaamiin asukkaiden kaivojen syvyydessä ei vaikuteta louhinnalla. Louhittavan alueen irrotettavan kiviaineksen taso on alimmillaan 106,5 korkeudessa. Olevat asuinrakennukset ovat n. 10–15 m alempana ja n. 200 m päässä lähimmästä räjäytettävästä kohdasta. Lisäksi asuinrakennukset taitavat olla suurelta osin osuuskunnan vesijohtoon liitettyjä.

Louhinta tullaan toteuttamaan lähellä olevien teollisuusrakennusten ja niissä sijaitsevien tärinälle herkkien laitteiden vuoksi pienillä panostuksilla, jotta räjäytysten tärinät saadaan pysymään pieninä."

Ilmoituksen tekemisen peruste ja toimivalta

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sähköisesti ilmoitus rakentamisesta, yleisötilaisuudesta tai muusta tilapäistä melua tai tärinää aiheuttavasta toimenpiteestä tai tapahtumasta,

Ympäristönsuojelutarkastaja II**15.04.2024****§ 12/2024**

jos melun tai tärinän on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä tai toiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 30 vuorokautta ennen tätä ajankohtaa.

Ympäristönsuojelulain 122 §:n 1 momentin mukaan viranomaisen on ilmoituksen johdosta annettava päätös. Päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja toiminnan järjestämiseen liittyvien jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämiseksi. Päätöksessä voidaan lisäksi antaa määräyksiä toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille.

Viranomaislautakunnan päätöksen 26.4.2022 § 18 mukaan ympäristönsuojelutarkastaja tekee ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaisen päätöksen tilapäistä melua ja tärinää aiheuttavaa toimintaa koskevasta ilmoituksesta.

Päätös

Hyväksyn Lapra Oy:n ilmoituksen varastoalueen esirakennustöistä 17.3.2027 saakka seuraavilla toiminta-ajoilla:

- Louhinta (käsittää poraukset, räjäytykset, rikotukset, louheen käsittelyn työkoneilla) arkisin maanantaista perjantaihin klo 7– 18 ja lauantaisin klo 8–16.
- Murskaus arkisin maanantaista perjantaihin klo 7–21.
- Louhintaa ja murskausta ei tule tehdä arki- ja juhlapyhinä.

Melu ja tärinä

Murskauslaitteisto on sijoitettava maastollisesti siten, että murskekatat ja meluvalli estävät melun leviämisen asutuksen suuntaan. Raaka-aine- ja tuotevarastokatat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä asutuksen suuntaan.

Räjäytykset ja louhintatulee suunnitella ja toteuttaa siten, että aiheutuva tärinä ja melu jää mahdollisimman pieneksi. Samanaikaisesti räjähtävä räjähdysainemäärä tulee pitää mahdollisimman pienenä.

Pöly

Louhintatyössä ja murskauksessa sekä kuormauksissa ja kuljetuksissa on estettävä haitallinen pölyn muodostuminen mm. työmaa-alueiden ja tiestön kastelulla, käyttämällä murskauslaitteistossa kastelua pölyn sidontaan ja koteloiteja pölyn leviämisen estämiseen sekä käyttämällä porauskalustoa, mikä on varustettu pölynkeräyslaitteistolla.

Pölynsidonta-aineita ja räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Polttoaineiden säilytys ja tankkaus

Jos alueella on työkoneiden polttoainesäilytystä, tulee käytettävän säiliön olla kuljetushyväksytty kaksoisvaippa- tai suoja-altaalla varustettu säiliö ja maaperä on suojattava säiliön alla ja

Ympäristönsuojelutarkastaja II**15.04.2024****§ 12/2024**

tankkauspaikalla. Säiliö tulee pitää lukittuna, kun alueella ei ole toimintaa ja säiliössä tulee olla ylitäytön- ja laponestolaitteistot.

Pienestäkin öljyvahingosta tulee ilmoittaa heti hätäkeskukseen ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava, kerättävä ja varastoiva asianmukaisesti. Jätteet on ensisijaisesti hyödynnettävä. Jätteet tulee käsitellä tai hyödyntää sellaisessa paikassa tai toiminnassa, jolla on toiminnan edellyttämät luvat tai jätelain vaatimukset täytävä hyväksyntä.

Töistä tiedottaminen

Louhinta- ja murskaustyön aloittamisesta on ilmoitettava Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään yhtä viikkoa ennen toiminnan aloittamista toiminnan järjestelyjen tarkastamista varten (ns. aloitustarkastus). Vastaavasti on ilmoitettava murskaustyön lopettamisesta (ns. lopetustarkastus).

Ilmoituksen tekijän tulee ilmoittaa louhinta- ja murskaustyön aloittamisesta ja lopettamisesta lähimmille asuinkiinteistöille.

Kirjanpito

Murskauspäivistä tulee pitää kirjaa. Murskauspäivien kokonaismäärä saa olla korkeintaan 49 arkipäivää. Murskauspäivien kokonaismäärän laskennassa on huomioitava koko ajanjaksolla (17.3.2027 saakka) tehtyjen murskauspäivien lukumäärä. Kirjanpito on pyydettyäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Vastaukset yksilöityihin vaatimuksiin

Henkilön AA muistutukseen liittyen totean, että ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen käsittelyn piiriin eivät kuulu toimenpideluvassa ja alueen kaavoituksessa ratkaistut asiat. Luonto- ja liito-oravaselvitykset on tehty alueen asema- ja yleiskaavojen laadinnan yhteydessä. Toiminta-alue on asemakaavan mukaista teollisuusaluetta.

Henkilön BB muistutukseen liittyen totean, että tärinämittausten ja katselmusten teosta vastaa louhintaurakoitsija. Louhintaurakoitsijaa koskee ankara vastuu mahdollisista aiheutuneista vahingoista. Toiminta-aikoja on rajoitettu ilmoituksen tekijän kanssa käytyyn keskusteluun perustuen, eikä niitä pidetä kohtuuttomina työn rajallinen kesto huomioiden.

Muistutuksissa todetut melu-, tärinä- ja pölyhaitat on huomioitu päätöksessä annetuilla määräyksillä ympäristöhaittojen estämiseksi.

Ympäristönsuojelutarkastaja II**15.04.2024****§ 12/2024**

Päätöksen perustelut Ilmoituksen mukainen toiminta aiheuttaa tilapäistä meluhaittaa lähimmille häiriintyville kohteille ja asunnoille. Louhinta on välttämättömä toimintona tontin saattamiseksi asemakaavan mukaiseen käyttötarkoitukseen. Päätökseen sisältyvät määräykset ja toiminnan rajallinen kesto huomioiden melu- ja muiden ympäristöhaittojen ei arvioida olevan kohtuuttomia.

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 e) mukaan tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, vaatii ympäristöluvan.

Käsittelymaksu Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti ilmoituksen käsittelystä peritään maksua 290 €.

Päätöksen julkaisupäivä

Päätös julkaistaan kuuluttamalla Siilinjärven kunnan internetsivuilla 15.4.2024.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös lähetetään sähköpostilla ilmoituksen tekijälle ja muistutuksen tekijöille 15.4.2024.

Tieto päätöksestä lähetetään postitse/sähköpostitse 15.4.2024 asianosaisille naapurikiinteistöille.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki 85 §, 118 §, 121 §, 122 §, 190 §, 191 §
Ympäristönsuojeluasetus 24 §, 26 §
Viranomaislautakunnan päätös 26.4.2022 § 18
Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 3 §

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Allekirjoitus

Anne Mutanen
Ympäristönsuojelutarkastaja II
Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Jakelu

Lapra Oy

VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on

1. asianosaisella
2. rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun 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. valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
5. asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä sen julkaisemisajankohdasta. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu kuitenkin vielä seuraavan arkipäivän virka-ajan päättymiseen. **Valitusaika päättyy 22.5.2024.**

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle.

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Puhelin (kirjaamo): 029 56 42780

Telefax: 029 56 42760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Virka-aika: klo 8.00–16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/>.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava

1. päätös, johon haetaan muutosta
2. miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
3. vaatimuksen perustelut
4. mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuimien valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä

1. valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen
2. selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
3. asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin [tuomioistuinmaksulaissa](#) (1455/2015) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista on [Tuomioistuinlaitoksen sivustolla](#).

Päätöstä koskeva kuulutus

Päätöstä koskeva kuulutus liitteineen viedään nähtäväksi Siilinjärven kunnan yleiseen tietoverkkoon osoitteeseen www.siilinjarvi.fi → päätöksentekokohta → kuulutukset. Kopioita päätöksestä voi pyytää Siilinjärven ympäristönsuojelulta ymparistonsuojelu@siilinjarvi.fi.