

**ASIA**

Tornator Oyj hakee Juuan kuntaan, Tölpänvaara – nimiselle, rek.nro 176–410–1–21, tilalla sijaitsevalle alueelle maa-aineslain (555/1981) mukaista maa-aineksen ottamislupaa ja ympäristösuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa alueella tapahtuvaa kalliokiviaineksen louhintaa ja louheen murskausta varten. Kyseessä on uusi toiminta, sillä alueella ei ole ollut ottotoimintaa.

LUVAN HAKIJA JA KIINTEISTÖN OMISTAJA

Tornator Oyj
Napinkuja 3 C
55100 Imatra
Y-tunnus 0162807-8

Yhteyshenkilö:
Pasi Kiiskinen
Muuntamotie 2
80100 Joensuu

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kiviaineksen ottaminen ja kiviaineksen murskaus.

Tornator Oyj hakee Juuan kuntaan, Tölpänvaara – nimiselle, rek.nro 176–410–1–21, tilalla sijaitsevalle alueelle maa-aineslain (555/1981) mukaista maa-aineksen ottamislupaa ja ympäristösuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa alueella tapahtuvaa kalliokiviaineksen louhintaa ja louheen murskausta varten. Kyseessä on uusi toiminta, sillä alueella ei ole ollut ottotoimintaa. Tämä suunnitelma toimii maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen liitteenä.

Lupahakemusta koskevan alueen (suunnitelma-alue) kokonaispinta-ala on 3,9 ha. Varsinaisen kallion louhinta-alueen (ottamisalueen) pinta-ala on 1,4 ha. Alueelta otettava aines on kalliokiviainesta. Suunnitelman mukaan otettava kokonaismäärä 80 000 m³ltr. Lupaa haetaan 10 vuoden ajaksi.

Juuka, 176-410-1-21 Tölpänvaara
Tilan koko 47,32 ha ja ottamisalueen pinta-ala 14 000 m² = 1,4 ha

Toiminta sijoittuu Juuan taajaman lounaispuolelle noin 15,5 kilometrin etäisyydellä Aisusjärven ja Tölpänlammen välissä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

Ympäristölupahakemus perustuu ympäristönsuojelulain 27 §:ään ja taulukko 2 kohtaan 7 c ja e; kivienmurskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Maa-ainelain 4 a §:n (424/2015) ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n (423/2015) mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen toimivallan siirtämisestä säädetään kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain 7 §:ssä. Edellä 4 a §:ssä tarkoitetun lupa-asian ratkaisee ympäristönsuojelulain 34–37 §:ssä säädetty toimivaltainen lupaviranomainen. (10.4.2015/424)

ASIAN VIREILLETULO JA LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireille tulo

Maa-aineksen ottamis- ja ympäristölupa hakemus saapui 31.5.2022

Kuulutus

Hakemuksen vireillä olosta on kuulutettu Juuan kunnan internet-sivuilla 02.06.2022 ja Vaarojen Sanomissa 02.06.2022.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on ilmoitettu edellä mainitusti.

Muistutukset ja mielipiteet

Lähialueiden maanomistajilta tuli 4 muistutusta

Lausunnot

Pohjois-Karjalan ELY-keskus antoi lausunnon 4.7.2022.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen käsityksen mukaan suunnitelman mukaisella maa-aineksen otolla ei ole maa-ainelain 3 §:n tarkoittamia rajoituksia ainesten ottamiselle.

Lupamääräyksissä olisi kuitenkin huomioitava ainakin seuraavat seikat:

- Öljytuotteita sisältävät säiliöt on sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle. Säiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia tai ne on varustettava tiiviillä, säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla. Öljysäiliöiden säilytyspaikka ja työkoneiden tankkauspaikka on oltava pohjarakenteeltaan nestetiivis ja kaukalomallinen mahdollisten valumiin estämiseksi.

- Jos pohjaveden pinta havaitaan kallioalueella ottotoiminnan edetessä,

pohjaveden pinnan yläpuolelle jätetään pohjavesialueiden ulkopuolella vähintään kahden metrin paksuinen luonnontilainen kalliokerros.

- Alin ottotaso on merkittävä selvästi maastoon.
- Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.
- Maa-ainesten otto voi vaikuttaa paikallisesti kallioalueen pintavalunnan muuttumisen kautta. Mikäli pintavaluntaa alueella tapahtuu esimerkiksi runsaiden sateiden vuoksi, alueen pintavedet kulkeutuvat ympäröivään maastoon. Tarvittaessa alueelle rakennetaan selkeytysallas, jonka pohjalle kiintoaines laskeutuu.
- Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpiteisiin on kiinnitettävä erityistä huomioita. Kallioalueen pohja tasataan ja muotoillaan siten, ettei alueelle pääse muodostumaan pintavesilammikoita. Kallioalueen pohjan muotoilussa käytetään mm. ylijäämämaamassoja.
- Ottomääristä on toimitettava tiedot vuosittain NOTTO rekisteriin ja luvan myöntäjälle annettujen ohjeiden mukaan.

Ely:n lausunnossa esittämät lupamääräykset on kirjattu lupapäätökseen.

Luvanhakijan vastine

Luvan hakija on antanut vastineen esitettyihin muistutuksiin

Tarkastus alueella

Alueelle on tehty lupahakemukseen liittyen tarkastus 03.06.2022.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Juuan kunnan kuntarakennelautakunta on 21.09.2022 myöntänyt maa-ainesluvan Tornator Oyj:lle. Lupa on myönnetty 80 000 m³ ktr kokonaisottomäärälle 21.09.2032 saakka sekä ympäristölupa samalle ajalle.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Alueella ei ole kaavaa. Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa ei ole merkintöjä otto-alueella.

TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Toiminta sijoittuu uudelle kiviaineksen ottamisalueelle.
pohjoiskoordinaatti 7001560
itäkoordinaatti 605260

Alueella ei ole tiedossa olevia uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja. Lähimmät pihapiirit rakennuksineen on n. 320...820 m päässä ottamispaikalta.

LAITOKSEN TOIMINTA

Kiviaineksen rikotus ja murskaus

Lupaa haetaan kivi-, kallioainekselle 80 000 m³ ktr ottamiseen. Maa-aineslupaa haetaan 10 vuodeksi 80 000 m³ ktr kokonaisottomäärälle.

Ottamisalueen kokonaispinta-ala on 1,4 ha, suunnitelmallinen toiminta-alue on 3.9 ha.

Kiviaineksen ottamissyvyys on 7-10 metriä ja alin ottamistaso +222 m. Hakemuksessa on arvioitu ylimmäksi pohjaveden korkeudeksi +214,0 m, jolloin pohjavedenpinnan ja alimman ottamistason väliin jää 8 metrin paksuinen luonnontilainen suojamaakerros. Kalliokiviaineksen ottamista ei kuitenkaan uloteta kahta metriä lähemmäksi pohjaveden pinnan tasoa.

Toiminta ottamisalueella tulisi olemaan louhinnan ja murskauksen osalla 1-2 kertaa vuodessa, 2-5 kertaa viikossa ja n. 8 000 m³ ktr (21 600 tonnia).

Mahdolliset toiminta häiriöt rajautuvat lyhyelle aikavälille.

Puhtaitten ylijäämämaiden läjitys

Toiminnan etenemisen mukaan alueen puusto raivataan pois ja pintamaat sekä hyötykäyttöön kelpaamattomat maa-ainekset poistetaan alueelta ja nämä ainekset läjitetään ottamisalueen reunoille tai muuhun tarkoituksen mukaiseen paikkaan.

Suunnitelmapaikoilla on esitetty rakennettavan tieosuuden linjaus ja pintamaiden läjitysalueet ohjeellisina. Reunoille kasatut ainekset toimivat toiminnan aikana melu-, pöly- ja näkösuojana.

Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt

Alueelta saatavat pintamaat sijoittuvat ottotoiminnan ajaksi jyrkänteiden reunoille suojavalleiksi, lisäksi alue tulee aidata tarvittavin osin sekä merkittävä työmaa-alueesta kyltein, jotka estävät ihmisten tai eläinten tahattoman joutumisen alueelle.

Räjähdykset tapahtuvat ma-pe klo 7:00 – 18:00 välisenä aikana.

Tarkemmin ajankohdista selvitetty hakemuksessa.

Alueella noudatetaan työturvallisuuslain mukaisia työskentelytapoja. Työntekijät perehdytetään kiviainestuotannon ympäristöasioihin.

Ottamisalue sijaitsee kaukana pääteistä ja asutuksesta, jolloin häiriöt ovat vähäisiä.

Poltto- ja voiteluaineiden varastointi sekä kaluston huolto

Murskauksen poltto- ja voiteluaineet tuodaan vain tarvittaessa toiminnan aikana varastoitavaksi tukitoiminta-alueelle, jossa myös työkoneet säilytetään työvuoron ulkopuolella. Työkoneiden kunto tarkastetaan päivittäin.

Kiviaineksen varastointi

Kiviainesten varastointi- ja käsittelytoimintaa, joka laajenee ottoalueelle toiminnan edetessä. Alueella varastoidaan jalostettuja lajikkeita tarpeen mukaan.

Kaivannaisjätteet ja muut jätteet

Kaivannaisjätteet käytetään lopulta hyödyksi alueen maisemoinnissa.

Alueella syntyy pääsääntöisesti toiminnan aikana ja syntyvät jätteet ovat pääasiassa sekajätettä. kaikki jätteet kerätään niihin varattuihin keräysastioihin.

Maisemointi ja jälkihoito

Alueen maisemointi tehdään ottamistoiminnan etenemisen mukaan, sikäli kun lopullinen pohjataso saavutetaan ja toiminnasta vapautuva tila antaa siihen mahdollisuuden. Maa-aines luiskaukset tule olemaan n. 7:1 kaltevuuteen. Maisemoinnin edetessä reunoille läjitetyt pintamaat ja muu hyötykäyttöön kelpaamaton moreeni levitetään pohjatasolle. Alueen annetaan metsittyä luontaisesti, jota tarvittaessa tuetaan täydennysistutuksin. Mikäli, kohteeseen jää korkeita jyrkäniteitä yläreunaan asennetaan aita tai tehdään suurista lohkarista aita.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset maisemaan ja luonnonolosuhteisiin

Ottamisalue ei tule erottumaan merkittävästi paikallismaisemassa, koska alue sijoittuu Tölpänvaaran yläosaan, yläosa on laajaa, jonka koillisosassa on kaipaako notko. Varsinainen louhinta-alue sijoittuu notkon länsirinteeseen, tällöin louhosalue jää notkon idän puoleisen rinteeseen ja korkeamman ympäristön suojaan. Aluetta ympäröi myös laaja erämaiset metsämaat. Suunniteltu toiminta ei muuta oleellisesti paikallis- ja kaukomaiseman nykytilaa. Suunniteltu toiminta ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä esitettyjen rajoitusten kanssa.

Melu ja värinä

Toiminnan kaikki vaiheet aiheuttavat melua. Melua vähennetään sijoittamalla murskausasema aina varastokasojen ja kalliorintauksen suojaan alueen pohjatasolle.

Alueella tapahtuvasta toiminnasta aiheutuu raskasliikennettä, joka pääosin koostuu kuorma-autoliikenteestä. Liikennettä aktiivisena aikana alueella voi olla 5–20 käyntiä vuorokaudessa.

Lyhytaikaista värinää aiheutuu räjäytyksistä.

Pöly

Pölypäästöjä aiheutuu louhinnasta, murskauksesta ja valmiiden tuotteiden lastauksesta ja kuljetuksesta.

Suurin osa alueella syntyvistä pölyhiukkasista on halkaisijaltaan yli 10 µm, jotka laskeutuvat päästölähteen läheisyyteen. Pienemmät partikkelit kulkeutuvat pääosin tuulen mukana koillispuolelle arviolta noin 100 m päähän päästölähteestä. Vastaavanlaisissa kohteissa pölyleijuman suojaetäisyys pöylähteestä lähimpään häiriintyvään kohteeseen vapaassa tilassa on 300 m (Tielaitoksen julkaisu: Asfalttiasemien ja kivenmurskaamoiden ympäristösuojelu 1994). Tölpänvaaran kallioalueen suunnitelma-alueen reunasta on lähimpiin asuinkiinteistöihin matka 320...820 metriä.

Toiminnan ei arvioida vaarantavan lähialueen asutuksen ilmanlaatua eikä pölystä aiheutu haittaa naapuritilojen muulle käytölle, kun otetaan huomioon esitetyt pölyntorjuntakeinot ja suojaetäisyydet.

Tarvittaessa alueella voidaan suorittaa pölyämisen ehkäisemistä kasteluvedellä, jonka kulutus on 100–500 m³/vuosi. Vesi alueelle tuodaan tarvittaessa erillisessä säiliössä, joka otetaan alueen ulkopuolelta maastosta (vesistöstä).

Maaperän, pohja- ja pintavesien suojelu

Alueen kallioperä on ortokvartsiitti (<https://gtkdata.gtk.fi/maankamara/>). Alueelta on otettu kallion pinnasta näyte ja se on tutkittu laboratoriossa

Polttoaineet varastoidaan kaksoisvaippasäiliössä. Mahdolliseen polttoaine- ja öljyvahinkoon varaudutaan imeytysturpeella ja imeytysmatoilla.

Jätteet

Alueella ei varastoida vaarallisia jätteitä.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Laitoksen käyttöhenkilökunta tarkkailee toimintaa koko ajan ja pysäyttää häiriötilanteessa toiminnan. Työmaalla on varattuna imeytysturvetta ja imeytysmattoja öljyvahingon varalle. Polttoaineet varastoidaan kaksoisvaippasäiliössä. Toiminnanharjoittaja huolehtii oman henkilöstönsä perehdyttämisestä ympäristöriskien ja poikkeustapausten varalle.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Alueella käytettävät laitteet ovat melko uusia ja ne huolletaan säännöllisesti.

LUPAVIRANOMAISEN RATKAISU

Kuntarakennelautakunta myöntää Tornator Oyj:lle maa-ainesten ottoluvan ja ympäristöluvan louhintaan ja kivenmurskaamolle sekä lisäksi kiviainesten välivarastointi alueeksi.

Lupamääräykset

1. Maa-ainesten ottamisessa on noudatettava 26.04.2022 päivättyä ottamissuunnitelmaa. Alin ohjeellinen ottamistaso on +222 m. Ylimmän luonnollisen pohjavedenpinnan ja ottamistason väliin on kuitenkin aina jätettävä vähintään 2 metrin suojakerros.

2. Maa-ainesta saa ottaa ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että kokonaisotomäärä on 80 000 m³kr ja ottamisalueen pinta-ala on 1,4 hehtaaria.

3. Korkotasot, alin ottamistaso ja ottamisalueen rajat on merkittävä selvästi maastoon ja merkinnät on pidettävä kunnossa.

4. Hakemuksessa ottamisalue suljetaan tarvittaessa puomilla ja alueen pudotuskorkeudet merkitään lippusiimoin.

5. Ennen ottamistoiminnan aloittamista alueella on pidettävä lupaviranomaisen edustajan ja luvansaajan kesken katselmus, jossa todetaan ottamisalueen merkinnät.

6. Maa-ainesluvan haltijan on vuosittain viimeistään 31.1. mennessä ilmoitettava lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu.

7. Toimintaa voidaan harjoittaa hakemuksessa esitettyjen toiminta-aikojen mukaisesti.

8. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta (800/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta.

9. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla ekvivalenttimelutasoa 55 dB (L_{Aeq}) klo. 7 - 22. Jos valvontaviranomaisen tietoon tulee perusteltuja epäilyksiä edellä annetun melutason ylityksistä, on toiminnanharjoittajan varauduttava melumittauksiin. Mittaussuunnitelma on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi ennen mittauksen tekemistä.

10. Laitosta on käytettävä siten, että päästöt ilmaan ovat mahdollisimman pienet. Toiminnasta aiheutuva hiukkaspitoisuus ei saa ylittää lähimpien asuin kiinteistöjen piha-alueilla hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta raja-arvoa 50 µg/m³, 24 h keskiarvona mitattuna. Jos valvontaviranomaisen tietoon tulee perusteltuja epäilyksiä em. raja-arvon ylityksistä, niin toiminnanharjoittajan on varauduttava hiukkasmittauksiin. Mittaussuunnitelma on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi ennen mittauksia.

11. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksivaippaisia tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Säiliöissä on oltava ylitäytönestimet ja tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä. Koneiden tankkauspaikan on oltava suojattu siten, että maaperään ja pohjaveden ei pääse haitallisia aineita.

12. Työkoneiden sellaista huoltoa, josta voi aiheutua päästöjä ympäristöön, ei saa tehdä toiminta-alueella. Alueella saa käyttää vain hyväkuntoisia huollettuja koneita ja laitteita.

13. Alueella ei saa varastoida jätteitä muuten, kuin mitä työnaikaisesti on perusteltua. Muodostuvat jätteet on toimitettava luvallisiin vastaanottoaikoihin. Vaaralliset jätteet on säilytettävä asianmukaisesti merkityissä ehjissä ja suljetuissa astioissa tai säiliöissä lukittavassa tilassa.

14. Toiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, joka on pyydettäessä esitettävä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Käyttöpäiväkirjaan on merkittävä ainakin seuraavat tiedot:

- murskauslaitoksen tuotanto ja käyntiajat
- polttoaineiden kulutus
- tiedot vaarallisten jätteiden määristä ja toimituspaikoista
- tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä häiriöistä (syy, kesto aika, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista sekä tehdyt toimenpiteet)
- mahdolliset mittaustulokset
- Alueelle (tai läheisyyteen) asennetusta putkesta mitatut pohjaveden pinnan tasot kahdesti vuodessa (kesä- ja joulukuun alussa)

15. Mahdollisista häiriötilanteista sekä vahingoista ja onnettomuuksista, jotka voivat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle. Polttoaine- ja öljyvahingoista on aina ensin ilmoitettava pelastuslaitokselle.

16. Louhinnan ja murskauslaitoksen toiminnan aloittamisesta ja lopettamisesta on tehtävä kunkin toimintajakson osalta ilmoitus ympäristönsuojeluviranomaiselle aloitus- ja lopputarkastuksen tekoa varten. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

17. Ottoaluetta on muotoiltava mahdollisuuksien mukaan vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan ja kokonaisuusmointi on tehtävä hakemuksessa esitetyn mukaisesti välittömästi ottotoiminnan päätyttyä, kuitenkin viimeistään luvan voimassaoloaikana.

Ottamisalueen pohjataso on muotoiltava loivasti vaihtelevaksi rakennettavilla harjanteilla ja kumpareilla niin, että alueelle ei kuitenkaan jää pintavettä kerääviä painanteita eikä myöskään tapahdu maisemointia haittaavaa lammikoitumista.

18. Maa-ainesten oton loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Noudatettaessa hakemuksen liitteenä olevaa ottamissuunnitelmaa ja tässä päätöksessä annettuja määräyksiä maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-

aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Ottamissuunnitelma on esitetty lupahakemuksen yhteydessä.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, niin toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa on säädetty (YSL 48 §).

Maa-aineslain 6 § mukaan lupa aineiden ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Yleiset perustelut

Ottamisalue ei ole luokitellulla pohjavesialueella eikä luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaalla alueella.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava määräykset mm. päästöjen rajoittamisesta, jätteiden syntymisen ja haittojen vähentämisestä. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan ja päästöjen tarkkailusta.

Lupamääräysten perustelut

Määräykset 1-3

Maa-aineslupa perustuu ottamissuunnitelmaan, joten suunnitelmassa esitetty on sitova kuten lupamääräyksetkin. Pohjavedenpinnan korkeus vaihtelee, joten vähintään 2 metrin suojakerros on tarpeen pohjaveden suojelun kannalta. Päätöksessä määrätty alin ottamistaso on sen takia ohjeellinen. (MAL 11 §, VNA 926/2005; 7 §)

Määräykset 4-6

Maa-aineslaissa ja maa-ainesten ottamista koskevassa valtioneuvoston asetuksessa on määrätty lupapäätöksen sisällöstä. Määräykset ovat tarpeen valvonnan ja yleisen turvallisuuden kannalta. (MAL 11 § ja VNA 926/2005)

Määräys 7

Toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaiset. Louhinnan, louhintaan liittyvien työvaiheiden ja murskauksen toiminta-aikaa ei ole rajoitettu hakemuksessa esitetystä, koska lähimmät häiriintyvät kohteet ovat yli 2,2 km päässä toiminta-alueesta. (VNA 800/2010; 8 §)

Määräys 8

Valtioneuvoston asetuksessa 800/2010 säännellään louhinnan ja murskauksen ympäristönsuojelun tasosta. Asetuksen mukaiset määräykset ovat vähimmäisvaatimuksena ympäristöluvuissa. (VNA 800/2010, YSL 52 §)

Määräys 9

Melua koskeva määräys perustuu valtioneuvoston päätökseen (993/1992), jonka mukaan asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa 55 dB. Murskaamon sijoittamispaikalla ja muilla suojaustoimilla voidaan vaikuttaa melun leviämiseen lähipien asuinrakennusten suuntaan. (VNP 993/1992; 2 §, YSL 52 ja 62§, VNA 800/2010; 6 ja 7 §, NaapL 17 §)

Määräys 10

Ilman epäpuhtauksien aiheuttamien terveyshaittojen ehkäisemiseksi hiukkaspitoisuuksille ulkoilmassa on annettu raja-arvot valtioneuvoston asetuksessa 38/2011. Kiviaineksen ja työmaateiden kastelulla sekä murskauslaitteistojen koteloinnilla voidaan vähentää pölyn leviämistä ympäristöön. (VNA 38/2011; 4 §, VNA 800/2010; 4 §, YSL 52 ja 62 §, NaapL 17 §)

Määräykset 11 ja 12

Polttoaineet saattavat aiheuttaa puutteellisesti käsiteltyinä ja varastoituna maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Työkoneiden ja laitteiden huolloista ja huonokuntoisista koneista aiheutuvista päästöistä voi aiheutua maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Maaperän ja pohjaveden pilaaminen on kielletty ympäristönsuojelulain perusteella. (MAL 11 §, YSL 16,17 ja 52§, VNA 800/2010; 9 §, Juuan kunnan ympäristönsuojelumääräykset 8§)

Määräys 13

Säännöllinen jätteiden poisvienti alueelta ehkäisee roskaantumista. Vaarallisten jätteiden säännöllinen toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn on tarpeen terveyteen ja ympäristöön kohdistuvien riskien ehkäisemiseksi. (MAL 11 §, YSL 52 ja 58 §, JL 15,16 ja 17 §, JA 7 ja 8 §, VNA 800/2010; 11 §, Juuan kunnan jätehuoltomääräykset)

Määräys 14

Kirjanpito- ja raportointivelvollisuus on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan takia. (YSL 62 §, JL 118 §, Juuan kunnan ympäristönsuojelumääräykset 19§)

Määräys 15

Poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisella ja muilla toimenpiteillä voidaan merkittävästi vähentää vahinkojen määrää ja vakavuutta sekä rajata haitalliset ympäristövaikutukset mahdollisimman pieniksi. (YSL 52 ja 62 §, VNA 800/2010; 12 §)

Määräys 16

Määräys on annettu luvan valvonnan takia. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. (YSL 52 ja 170 §)

Määräys 17

Ottamisalueen jälkihoidon tarkoituksena on nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista ja vähentää maa-ainesten oton haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja sopeuttaa ottamisalue ympäröivään luontoon ja maisemaan. Kivien /lohkareiden sijoittelu kalliorintauksen yläreunaan on tarpeen alueella liikkuvien turvallisuuden kannalta. (MAL 11 §, VNA 926/2005; 8 §)

Määräys 18

Loppukatselmuksessa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys. (MAL 11 §, VNA 926/2005; 7 § ja 8§).

VASTAUS LAUSUNTOON JA ESITETTYIHIN MIELIPITEISIIN

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä.

Naapurinkuulemiset on huomioitu luvanvalmistelussa ja luvanhakija on myös tehnyt vastineen kuulemisille.

SOVELLETUT SÄÄDÖKSET

MAL maa-ainelaki 555/1981

YSL ympäristönsuojelulaki 527/2014

JL jätelaki 646/2011

JA jäteasetus 179/2012

NaapL laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920

VNA 926/2005 valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005

VNA 379/2008 valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä 379/2008

VNA 800/2010 valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010

VNP 993/1992 valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992

VNA 38/2011 valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 38/2011

Kunnalliset jätehuoltomääräykset, Savo-Pielisen jätelautakunta 1.1.2017

Juuan kunnan ympäristönsuojelumääräykset, kv 20.12.2005

Juuan kunnan maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut, voimaantulo 1.1.2016, kv 10.11.2015

Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, voimaantulo 1.1.2016, kv 10.11.2015

ASETUksen JA MUIDEN SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tämä päätös on voimassa kymmenen vuotta (10) vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Luvan viimeinen voimassaolopäivä on 21.10.2032. Maa-aineslain 10 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen myönnetään kymmeneksi vuodeksi.

Ympäristölupa on voimassa 21.10.2032 saakka, samalla ottoalueella yhtäjaksoisesti voimassa olevien maa-aineslupan mukana. Kivenlouhinnan ja murskauslaitoksen toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uutta ympäristölupaa. (YSL 87 ja 89 §).

VAKUUS

Ennen tämän luvan mukaista ainesten ottamista hakijan on annettava lupamääräysten noudattamiseksi 10 000 euron suuruinen vakuus (MAL 12§).

Vakuuden tulee olla voimassa 6 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan tai siihen saakka, kunnes ottamissuunnitelmassa ja luvassa määrätty ottamisalueen jälkihoito on tehty. Vakuus palautetaan sitten, kun em. jälkihoitotyöt on tehty ja alueella on tehty lopputarkastus. Vakuuden määrää voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana tai määrätä lisävakuus. Määrätty vakuus koskee myös aloitusta enne luvan lainvoimaisuutta.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tornator Oyj hakee alueelle maa-aineslain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottotoiminta ennen kuin maa-aineslupapäätös on saanut lainvoiman ja vakuudeksi esitetään varsinaiseen ottamistoimintaan asetettua vakuutta.

Alueelle haetaan myös ympäristönsuojelulain 527/2014 199 § mukaista lupaa aloittaa lupamääräysten mukainen toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Haetun luvan mukaisen toiminnan saa aloittaa enne lainvoimaisuutta, kun toiminnan harjoittaja on asettanut määrätyn vakuuden.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maa-aineslupan käsittelystä peritään Juuan kunnanvaltuuston 10.11.2015 hyväksymän ja 1.1.2016 voimaan tulleen maa-ainestaksan mukaisesti (0,012 € / m³, 20 000 ylittävältä osalta, kuitenkin vähintään 510 €) ottamissuunnitelman tarkistamisesta, $0,012 \times 60\,000\text{m}^3 = 720 \text{ €}$.

Ympäristöluvan käsittelystä peritään Juuan kunnanvaltuuston 10.11.2015 hyväksymän ja 1.1.2016 voimaan tulleen ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti 1200 €.

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelystä peritään siis yhteensä 1 920 € (720 € + 1200 €). Lisäksi laskutetaan kuulutuskulut.

Lisäksi valvontamaksut peritään vuosittain.

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTAMINEN

Päätöksen antopäivä on 22.9.2022. Päätös lähetetään luvan saajalle ja Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (ELY). Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Juuan kunnan internet-sivuilla.

VALITUSOSOITUS

Päätöksen antopäivä on 22.09.2022. Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Valitusaika päättyy 24.10.2022.

Valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä on toimitettava valitusajassa Vaasan hallinto-oikeudelle. Omalla vastuulla valituskirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdista ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on muu henkilö, on valituskirjelmässä ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- rakennustarkastajan päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle

Maksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu joka määritellään tuomioistuinmaksulaki 1455/2015.

Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasan hallinto-oikeuden osoite:

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, VAASA

Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA

Puhelin: Kirjaamo 029 56 42780

Telefaksi: 029 56 42760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi