

---

**Maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemus / Kuortaneen Sora ja Kuljetus Oy**

Ympäristölautakunta tekee asiassa seuraavan päätöksen:

**ASIA**

Kuortaneen Sora ja Kuljetus Oy hakee maa-aineslain 4 §:n mukaista lupaa maa-ainesten ottamiseen ja lupaa maa-ainesten ottamiseen ennen päätöksen lainvoimaisuutta sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa ja lupaa aloittaa toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Lisäksi haetaan lupaa jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoiminnalle.

**LUVAN HAKIJA JA YHTEYSHENKILÖ**

Kuortaneen Sora ja Kuljetus Oy  
Rekkaväylä 2  
60100 Seinäjoki

**LAITOKSEN TOIMINTA JA SIJAINTI**

Maa-aineslupaa haetaan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristölupaa haetaan kallion louhintaan ja murskaukseen sekä jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoiminnalle Lapuan kaupungin Liuhtarin kylään tilalle Jouttikallio 3:231.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 § 1 mom.  
Ympäristönsuojelulaki (423/2015) liite 1 taulukko 2 kohdat 7 c ja 7 e ja 13 f  
Maa-aineslaki (555/1981) 4 §

**LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupasian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristönsuojelusta annetun asetuksen 2 § 6 a kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ympäristöluvan, kun kyseessä kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maanrakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja 6 b kohdan mukaan, kun kyseessä on kiinteä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus tai sellainen

tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ympäristöluvan ympäristönsuojelusta annetun asetuksen 2 § 12 kohdan mukaaan, kun kyseessä on pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiilitai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle, kun käsiteltävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa tai alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettu maankaatopaikka.

### **ASIAN VIREILLETULO**

Lupahakemus on tullut vireille 13.4.2023.

### **TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Toiminta-alueelle on myönnetty aiemmin maa-ainesten ottolupa ja ympäristölupa.

Alueella on voimassa olevaa yleiskaava. Yleiskaavan mukaan alue sijoittuu alueelle EO/V eli maa-ainesten ottoalue, joka ottamisen päätyttyä varataan retkeily- ja ulkoilualueeksi.

### **LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ**

Toimintapaikka sijaitsee Lapualla noin 1,5 kilometriä kantatien 19 itäpuolella, noin kaksi kilometriä Lapualta Seinäjoelle päin. Suunnitelma-alue on nykyistä louhosaluetta.

Alue on pääosin maa- ja metsätalouskäytössä. Lähin asutus sijaitsee noin 600 metrin etäisyydellä suunnitellusta toimintapaikasta. Jouttilammen ympärille on muodostunut lampea kiertävä saraluhtareunus ja se luokitellaan metsälain 10 §:n mukaiseksi tärkeäksi elinympäristöksi. Alue ei sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

### **MAA-AINESTEN OTTOALUEEN TOIMINTA**

Nykyiseltä ottoalueelta on tähän mennessä otettu maa-aineksia noin 282 000 k-m<sup>3</sup>, verrattuna arvioituun alkuperäiseen maanpintaan. Nykyisen ottoalueen pinta-ala on noin 2,75 ha ja ottoalueen pohjan korkeus vaihtelee tasolla noin +53 ... +56 (N2000).

Suunnitellun ottoalueen pinta-ala on noin 8,2 ha. Ottoalueelta on suunniteltu otettavaksi kalliokiviainesta yhteensä noin 1 560 000 k-m<sup>3</sup>, joka on laskettu nykyisen kalliopinnan tasolta. Ensimmäisessä

vaiheessa suunniteltu ottotaso on +52,00 (N2000) ja suunniteltu ottomäärä on luokkaa 769 000 k-m<sup>3</sup>. Toisessa vaiheessa ottotaso ulottuisi tasoon +40,00 (N2000) ja ottomäärä puolestaan olisi luokkaa 791 000 k-m<sup>3</sup>.

Ottamisaika on 10 vuotta ja vuosittainen tuotantomäärä on n. 156 000 k-m<sup>3</sup>. Ensimmäisen vaiheen louhinta aloitetaan nykyisen ottoalueen pohjalta ja laajennetaan kohti pohjoista. Toisen vaiheen otto alkaa tasosta +40,00 m (N2000) ja etenee eteläpäädyistä kohti pohjoista. Kiviaines käytetään pääasiassa lähialueen tiestön rakentamiseen ja kunnossapitoon.

Suunniteltu ottosyvyys ottamisalueilla olisi 13–26 m.

Ottamisalue siistitään ottamistoiminnan päätyttyä mm. poistamalla alueella käytetyt koneet ja laitteet.

Ottoalueen reunat luiskataan 1:3 kaltevuudella tasoon +63,00 (N2000), joka on kolme metriä alle arvioidun pohjavesitason +66,0 (N2000). Ottoalueen ympärille asennetaan vähintään 1,6 m korkea pysyvä aita. Tarvittaessa alueen luiskien ja pohjan verhoiluun käytetään muualta tuotua puhdasta pintamaata.

Ottamisalue tulee jälkihoitaa ympäristöministeriön oppaan "Maa-ainesten ottaminen – Opas ainesten kestäväseen käyttöön" Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24 mukaisesti. Ottamisen jälkeen alue jää mahdollisesti virkistyskäyttöön.

## **KALLION LOUHINTAA JA MURSKAUSTA KOSKEVA TOIMINTA**

Ottaminen on suunniteltu toteutettavan vaiheistetusti niin, että ottoalueen luiskia muotoillaan oton etenemisen mukaan. Kallion räjäyttämisen ja louhimisen jälkeen kiviaines murskataan haluttuun raekokoon ja kuljetetaan tilauskohteeseen. Kiviaineksia varastoidaan tarpeen vaatiessa ottoalueella, ovat varastokasojen alueet merkitty suunnitelmakarttaan 1652.103. Louhinta toteutetaan niin, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän melua tai pölyhaittaa olevaan ympäristöön. Pölyämisen estämiseksi kastellaan maa-aineksia sekä ottoaluetta tarpeen vaatiessa.

Toimintaa harjoitetaan alueella seuraavasti:

toiminto	päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	viikoittainen toiminta-aika (päivät)
murskaaminen	6-22	arkipäivinä
poraaminen	7-21	arkipäivinä

rikotus	8-18	arkipäivinä
räjyttäminen	8-18	arkipäivinä
kuormaaminen ja kuljetus	6-22	arkipäivinä

## JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMINEN JA KÄSITTELY

Alueella suoritetaan myös edellisen ympäristöluvan kaltaista puhtaiden jätteiden ja maa-ainesten käsittelyä sekä asfaltinvalmistusta.

Alueelle vastaanotettavat ja käsiteltävät aineet sekä määrät:

- Muualta tuotu ylijäämälouhe, enintään 10 000 tonnia vuodessa
- Kierrätysbetoni (jättekoodi 17 01 01), enintään 15 000 tonnia vuodessa
- Kierrätystiili (jättekoodi 17 01 02), enintään 3 000 tonnia vuodessa
- Kierrätysasfaltti (jättekoodi 17 03 02) enintään 6 000 tonnia vuodessa

Alueella toimii myös asfalttiasema, jossa valmistetaan erilaisia asfalttilaatuja yhteensä enintään 60 000 tonnia vuodessa.

Kierrätysaineiden murskaamista suoritetaan tarvittaessa arkipäivisin 06.00–22.00. Asfalttiaseman toiminta-aika sekä materiaalien kuormaamisen ja kuljetus on arkipäivisin 06.00–22.00.

Alueelle voidaan lisäksi vastaanottaa, välivarastoida ja hyödyntää pilaantumattomia maa- ja kiviaineksia (jättekoodi 17 05 04), jota käytetään tarvittaessa ainoastaan louhosalueen maisemointiin.

Puhtaita ylijäämämaita on tarkoitus ottaa enintään 49 000 tonnia vuodessa ja muita vastaanotettavia kierrätysmateriaaleja 24 000 tonnia vuodessa, kuitenkin siten että ylijäämämaiden ja kierrätysmateriaalien yhteenlaskettu määrä on alle 49 000 tonnia vuodessa.

Puhtaiden jätteiden ja maa-ainesten käsittelyssä sekä asfaltinvalmistuksessa suoritetaan edellisen luvan mukaista tarkkailua.

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Maa-ainesten ottamisalue rajataan pysyvällä aidalla ja merkitään varoituskyltein. Asiattomien pääsy ottoalueelle estetään alueen kulkuväylälle asennettavalla portilla tai vastaavalla. Alueella ei suositella varastoitavaksi poltto- ja voiteluaineita. Mikäli kyseisiä

aineita varastoidaan alueella, tulee huolehtia niiden asianmukaisesta suojauksesta ja varotoimenpiteistä vahingon varalta.

Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetuksen 800/2010 vaatimuksia. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä. Tukitoimintoalueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen.

Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaisille. Muiden kuin hakemuksessa mainittujen jätteiden, ylijäämä- massojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua.

Murskauslaitoksen sijainti on merkitty karttaliitteeseen 1652.103. Murskauslaitos on sijoitettu ottoalueen pohjalle pölyn ja meluhaittojen ehkäisemiseksi. Murskauslaitteiston murskaimet ja kuljettimet on vuorattu kumilla, jonka käyttö pienentää meluhaittaa ympäristöön. Lisäksi pölyämisen ehkäisemiseksi murskattavaa kiviainesta ja varastointikasoja kastellaan tarpeen vaatiessa.

Alueelle kulkevan tien käytöstä ei saa aiheutua haittaa muille tienkäyttäjille, eikä lähikiinteistöjen omistajille. Tien pölyäminen ehkäistään kastelemalla tarpeen vaatiessa. Liikennemäärän arvioidaan olevan noin 40–50 käyntiä/vrk.

Ottoalueen kaakkoiskulmaan on suunniteltu uusi mahdollisesti rakennettava tieliittymä ja tukitoimintoalue ottoalueelle. Uuden tieliittymän rakentamisesta ei ole vielä tehty päätöstä, eikä mahdollisesta rakennusaikataulusta ole tietoa. Suunnitelma uudesta tieliittymästä on tehty koska nykyinen alueelle johtava liittymä on todettu vaaralliseksi, huonon näkyvyyden vuoksi. Erityisesti ottoalueelta Suokontielle liittyminen on ongelmallinen, kun nykyinen liittymä sijaitsee Suokontien mutkaosuudella. Uusi suunniteltu tieliittymä on suunniteltu Suokontien suoralla osuudelle, joka parantaisi näkyvyyttä ja alueen liikenteen turvallisuutta. Mikäli uusi liittymä rakennetaan, jäisi kuitenkin nykyinen liittymä käyttöön.

Liikenne ohjattaisiin nykyisen liittymän kautta alueelle ja liikenne ohjattaisiin alueelta pois uuden liittymän kautta.

Louhokseen tulevat vedet pumpataan olevaan laskeutusaltaaseen, jonka kautta vedet johdetaan olevaan purkuojaan.

### **LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU**

Ottamistoiminnasta pidetään työmaakirjaa, johon kirjataan ylös otettu kalliokiviaineksen määrä ja vuosittainen ottomäärä ilmoitetaan NOTTO-tietokantaan. Mahdolliset alueella tapahtuvat poikkeamat toiminnassa kirjataan myös työmaapäiväkirjaan.

Jouttikallion kallioalueen käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailusuunnitelmaa on päivitetty 25.3.2020 Lapuan kaupungin ympäristöinsinöörin viranhaltijapäätöksellä. Ottoalueen ja Jouttilammen ympäristön tarkkailu suoritetaan yllä esitetyn asiakirjan mukaisesti ja mahdollisten tarkkailusuunnitelman päivitysten mukaisesti.

### **LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

#### **Kuuluttaminen**

Maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemuksesta on kuulutettu Lapuan kaupungin virallisella ilmoitustaululla ja internet-sivuilla 21.4.-29.5.2023. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Lapuan kaupungin ympäristöosastolla, osoitteessa Poutuntie 8, 62100 Lapua.

Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu Lapuan Sanomissa. Lisäksi hakemuksen vireilläolosta on annettu tietoa erikseen niille, joita asia erityisesti koskee.

#### **Lausunnot**

Maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemuksen johdosta on pyydetty lausunto terveydensuojeluviranomaiselta.

Terveydensuojeluviranomainen on ilmoittanut, että hakemuksen johdosta ei ole tarpeen antaa lausuntoa, koska toiminta ei sijaitse herkillä alueilla.

#### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksen johdosta on jätetty muistutus. Muistutus koskee naapuritilojen tieoikeutta ja tieyhteyden turvaamista myös hakemuksen mukaisen toiminnan aikana.

## Hakijan kuuleminen

Hakijalle on annettu mahdollisuus antaa vastine. Hakija on toimittanut vastineensa 8.6.2023. Vastineessaan hakija on ilmoittanut, että toiminnanharjoittaja säilyttää tieyhteyden ottamisen aikana ja sen päätyttyä nykyisellään.

## YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää Kuortaneen Sora ja Kuljetus Oy:lle maa-ainelain 4 §:n mukaisen maa-ainesluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhintaan ja murskaukseen sekä jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoiminnalle Lapuan kaupungin Liuhtarin kylään tilalle Jouttikallio 3:231.

Toiminnan tulee olla lupahakemuksen mukaista ja toiminnassa tulee noudattaa lupamääräyksiä.

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUPAMÄÄRÄYKSET

### Maa-ainesten ottaminen

1. Ottamismäärä on yhteensä 1 560 000 m<sup>3</sup> kiintokuutiaina luvan voimassaoloaikana.

Ottamisalueen tulee olla hakemuksessa esitetyn karttaliitteen mukainen. Ottamisalue ja ottamistasot tulee merkitä maastoon ennen ottamisen aloittamista. Ottamisalueen ja ottamistasojen merkitsemisestä tulee ilmoittaa ympäristöinsinöörille.

2. Ottamisen päätyttyä tulee alueen jyrkiksi jätettävälle reunoille rakentaa teräsverkkoaita, jonka korkeus on vähintään 1,6 metriä. Kallioseinämitä tulee irrottaa kaikki mahdollisesti irtoamaan pääsevä kiviaines jälkitöiden yhteydessä. Alueella olevia läjitettyjä pintamaita ei saa sijoittaa kalliolouhokseen toiminnan päättyessä, vaan pintamaat tulee hyödyntää kalliolouhoksen ulkopuolisilla alueilla. Vedenpinnan alapuolelle oleviin täyttöihin ei saa käyttää pintamaita.
3. Toiminnanharjoittaja vastaa ottamisalueen riittävästä turvallisuudesta ottamisen aikana.
4. Ennen maa-ainesten ottamisen aloittamista on alueella toimitettava alkukatselmus ja maa-ainesten ottamisen päätyttyä tai luvan voimassaoloajan päätyttyä on alueella

toimitettava loppukatselmus valvontaviranomaisen määräämällä tavalla. Luvan haltijan tulee pyytää katselmuksia.

5. Maa-ainesluvan haltijan tulee tehdä maa-aineslain 23 a §:ssä tarkoitettu ilmoitus valvontaviranomaiselle vuosittain tammikuun 31. päivään mennessä.
6. Toiminnasta ei saa aiheutua vesilain mukaisia haittoja. Mikäli haittoja ilmenee, on toiminnanharjoittaja vesilain mukaisessa vastuussa vahinkojen korvaamisesta.
7. Lupaehtojen noudattamisen vakuudeksi tulee toiminnanharjoittajan toimittaa ympäristölautakunnalle 60 000 €:n vakuus ennen toiminnan aloittamista. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 6 kuukautta luvan voimassaolon päättymisen jälkeen.

#### **Kallion louhinta ja murskaus**

8. Toimintaa voidaan harjoittaa toimintapäivinä maanantaista perjantaihin seuraavasti:

<b>toiminto</b>	<b>päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)</b>	<b>viikoittainen toiminta-aika (päivät)</b>
murskaaminen	6-22	arkipäivinä
poraaminen	7-21	arkipäivinä
rikotus	8-18	arkipäivinä
räjäyttäminen	8-18	arkipäivinä
kuormaaminen ja kuljetus	6-22	arkipäivinä

#### Pölyn rajoittaminen

9. Murskauslaitos on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle.

Kiven 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.

Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kastettava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

Toiminnasta aiheutuvien hiukkaspäästöjen tulee alittaa hiukkasille ilmanlaadusta annetun valtioneuvoston asetuksen (711/2001) mukainen raja-arvo. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan selvittämään toiminnan aiheuttamat hiukkaspäästöt (hengitettävät hiukkaset PM<sub>10</sub>).

#### Melun torjunta

10. 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 allttiisiin kohteisiin estyy.

Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi.

11. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille allttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L<sub>Aeq</sub>) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB.

Tarvittaessa voidaan edellyttää, että toiminnanharjoittaja suorittaa alueella melumittaukset melutason selvittämiseksi.

12. Kiviaineksen irtolouhinnat tulee suunnitella ja toteuttaa siten, että räjäytysten tärinävaikutukset lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ovat mahdollisimman pienet. Valvontaviranomainen voi perustellusta syystä antaa räjäytystyötä ja tärinää koskevia lisämääräyksiä.

Maaperän ja pohjaveden suojelu

13. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä.

Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty.

Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen.

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

14. Laitosalueella saa säilyttää ainoastaan murskaus- ja louhintatyöhön liittyvää kalustoa. Sellaisia työkoneiden huoltotoimenpiteitä, joista saattaa aiheutua päästöjä ympäristöön, ei saa suorittaa toiminta-alueella.

Toiminta-alueelta muodostuvat pintavedet

15. Toiminta on järjestettävä siten, että siitä ei aiheudu pintavesien tai kaivojen pilaantumista.
16. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava laskeutusaltaan kunnossapidosta ja toteutettava tarkkailua ympäristönsinöörin päätöksen 25.3.2020 mukaisesti.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava siitä, että veden pumppaaminen ei aiheuta haittoja alapuolisille maanomistajille. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava alapuolisen ojaston kuntoa ja ryhdyttävä tarvittaessa toimenpiteisiin haitan poistamiseksi.

### Jätteet

17. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle.
18. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava. Jätteet saa luovuttaa ainoastaan jätelain 29 §:n mukaiselle vastaanottajalle. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa jätteistä. Kirjanpitoon on sisällytettävä tiedot syntyneen, kerätyn ja poiskuljetetun jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä ja toimituspaikasta sekä jätteen kuljetuksesta ja käsittelystä. Kirjanpitotiedot on säilytettävä kuusi vuotta mahdollista viranomaistarkastusta varten.
19. Toiminnassa syntyviä mahdollisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin. Vaaralliset jätteet on varastoitava lukitussa tilassa tiiviillä alustalla sekä laatua ja vaarallisuutta osoittavilla merkinnöillä varustetuissa tiiviisti suljetuissa astioissa tai säiliöissä. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä kyseistä jätettä. Siirtoa varten on laadittava siirtoasiakirja, joka annetaan jätteen kuljettajalle luovutettavaksi edelleen vaarallisen jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä viiden vuoden ajan. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa luvalliseen vastaanottoaikkaan vähintään kerran vuodessa.

### Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautuminen

20. Mahdollisista onnettomuus- ja häiriötilanteista tulee ilmoittaa välittömästi Lapuan kaupungin ympäristöinsinöörille.
21. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Aiheutuneiden ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että

toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy.

Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.

Onnettomuuksista ja häiriötilanteista aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi poltto- ja voiteluaineet sekä muut kemikaalit on säilytettävä turvallisesti. Alueella olevat tiet on suunniteltava ja rakennettava pelastusajoneuvoille soveltuviksi.

Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

22. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä.
23. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että toiminta-alueella mahdollisesti toimivat urakoitsijat ovat tietoisia ympäristölupapäätöksestä ja sen lupamääräyksistä ja toimivat ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

#### Toiminnan tarkkailu ja ilmoitusvelvollisuus

24. Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa. Käyttöpäiväkirjasta tulee ilmetä ainakin räjäytysten suorittamisajat ja käytettyjen räjähdysaineiden määrät sekä murskauslaitoksen käyntiajat, käytettyjen polttoaineiden määrät, tuotantomäärät ja tuotteiden toimituspaikka. Lisäksi tulee ilmetä jätteiden laatu, määrä ja toimituspaikka. Vuosiyhteenvedo tiedoista toimitetaan Lapuan kaupungin ympäristölautakunnalle vuosittain helmikuun loppuun mennessä.
25. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa viikkoa ennen vuosittaista toiminnan aloittamista ympäristöinsinöörille murskausaseman toiminnan aloittamis- ja lopettamisajankohdista alku- ja lopputarkastusta varten.

#### Toiminnan lopettaminen

26. Luvan saaneen on viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta.

27. Toiminnan päätyttyä alue on viipymättä saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu käytöstä poistamisen jälkeen maaperän pilaantumista, ympäristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa haittaa tai vaaraa. Alueelta on poistettava kaikki toimintaan liittyvät laitteet ja varusteet. Toiminta-alue on siistittävä ja alueelle varastoidut jätteet on toimitettava hyödynnettäviksi tai käsiteltäviksi siten kuin siitä jätelaissa säädetään. Toiminnanharjoittajan tulee pyytää ympäristösuojeluviranomaiselta lopputarkastusta.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen

28. Luvan haltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan taloudellisesti käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

**Jätteiden välivarastointi ja hyödyntäminen**

29. Alueelle saa vastaanottaa jätteitä seuraavasti:

- Muualta tuotu ylijäämälouhe, enintään 10 000 tn/v
- Kierrätysbetoni (jättekoodi 17 01 01), enintään 15 000 tn/v
- Kierrätystiili (jättekoodi 17 01 02), enintään 3 000 tn/v
- Kierrätysasfaltti (jättekoodi 17 03 02) enintään 6 000 tn/v

Alueelle voidaan lisäksi vastaanottaa, välivarastoida ja hyödyntää pilaantumattomia maa- ja kiviaineksia (jättekoodi 17 05 04), jota käytetään tarvittaessa ainoastaan louhosalueen maisemointiin.

Puhtaita ylijäämämaita voidaan ottaa enintään 49 000 tonnia vuodessa ja muita vastaanotettavia kierrätysmateriaaleja 24 000 tonnia vuodessa, kuitenkin siten että ylijäämämaiden ja kierrätysmateriaalien yhteenlaskettu määrä on alle 49 000 tonnia vuodessa.

30. Alueella välivarastoitavat jätteet tulee hyödyntää alueella tai toimittaa hyötykäyttöön säännöllisesti vähintään kolmen vuoden kuluessa jätteen vastaanottamisesta Välivarastossa saa olla korkeintaan 45 000 t betonia (17 01 01), 18 000 t asfalttia (17 03 02) ja tiiliä 9 000 tn (17 01 02)
31. Betonijäte tulee murskata 90 mm:n raekokoon ja poistaa raudat ennen hyödyntämistä. Vastaanotettavalta betonijätteeltä edellytetään MARAasetuksen mukaista liukoisuusselvitystä tai liukoisuusselvitys tulee teettää kasalla olevasta betonijätteestä ennen materiaalin hyödyntämistä. Betonijätettä voidaan varastoida

käsittlemättömänä enintään 15 000 tonnia.

32. Mikäli betonin pulverointi suoritetaan toiminta-alueella, tulee betonista tulee poistaa ennen pulverointia mahdollisimman tarkkaan raudoitukset sekä öljyyntyneet tai muita haitallisia aineita sisältävät betonit. Mikäli hyödynnettävän jätteen joukossa on syytä epäillä olevan ympäristölle ja terveydelle vaarallisia aineita on asiasta viipymättä ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka voi tarvittaessa antaa määräyksiä asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi tai jätteiden laadun selvittämiseksi.

Murskattava asfalttijäte ei saa sisältää kivihiilitervaa, vaarallista jätettä, kuten öljyä tai vaarallisia kemikaaleja, eikä siihen kuulumatonta materiaalia.

33. Jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoiminnassa tulee noudattaa lupamääräysten kohtia 17-19.

Vaarallisten jätteiden ja rakennus- ja purkujätteiden kuljetuksista on laadittava siirtoasiakirja, joka annetaan jätteen kuljettajalle luovutettavaksi edelleen jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjassa tulee olla tarpeellisest tiedot jätteen laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja - päivämäärästä sekä kuljettajasta. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa luvalliseen vastaanottoipaikkaan vähintään kerran vuodessa.

34. Betonin, kiven ja kantojen murskaukseen tarkoitettavaa murskauslaitosta tulee käyttää niin, että toiminnasta aiheutuvat päästöt ovat mahdollisimman vähäiset. Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle tasolle. Pölyn joutumista ympäristöön on estettävä kastelemalla tai koteloimalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Murskauslaitoksen toiminnassa tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta.

Melun osalta tulee ottaa huomioon lupamääräys 11.

35. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa alueelle vastaanotettavista jätteistä. Kirjanpitoon on sisällytettävä seuraavat tiedot:

- vastaanotetun jätteen määrä kohteittain, jäteluettelon mukainen jätteen nimike ja kuvaus jätelajista sekä olennaiset tiedot jätteen ominaisuuksista ja koostumuksesta -toiminnassa syntyvien jätteiden ja vaarallisten jätteiden määrä ja niiden toimituspaikka.

Kirjanpitoliedot on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta. Vuosiyhteenvedo tiedoista jätteistä sisällytetään vuosiyhteenvedoon, joka toimitetaan Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä.

36. Jätelain 120 §:n mukainen jätteiden seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajantasalla ja suunnitelmana tehdyistä muutoksista tulee ilmoittaa Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
37. Toimintaa varten toiminnanharjoittajalla tulee olla nimetty asianmukaisen pätevyyden omaava vastaava hoitaja. Mikäli vastaava hoitaja muuttuu, tulee toiminnanharjoittajan ilmoittaa vastaavan hoitajan nimi- ja yhteystiedot viipymättä Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
38. Jätteiden käsittely- ja hyödyntämistoimien osalta tulee noudattaa lupamääräyksiä 20-23 ja 26-28 onnettomuustilanteissa toimimisesta, parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta ja toiminnan lopettamisesta.
39. Toiminnanharjoittajan tulee asettaa 30 000 €:n vakuus jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoimintaa varten.

## RATKAISUN PERUSTELUT

### Maa-ainesluvan ja ympäristöluvan myöntämisen edellytykset ja lupaharkinta

Ympäristöinsinööri on katsonut, että maa-aineslain (555/81) 6 §:n mukaisesti ottamissuunnitelma on asianmukainen eikä ottaminen ja sen järjestely ole ristiriidassa lain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Maa-aineslain 4 §:n mukaan maa-aineslaissa tarkoitettuun ainesten ottamiseen on saatava lupa. Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa on myönnettävä, mikäli asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa tulee ottaa huomioon myös

lupamääräysten vaikutus. Maa-aineslain 3 §:n mukaan aineksia ei saa ottaa siten, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista. Lupahakemuksen mukainen ottaminen täyttää maa-aineslain 3 §:n vaatimukset.

Maa-aineslain 3 §:n mukaan aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Lupahakemuksen mukainen ottamisalue ei sijaitse tärkeällä eikä muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella.

Maa-aineslain 3 §:n 2. momentin mukaan alueella, jolla on voimassa oleva asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa, joten ottaminen ei vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen.

Hallituksen esityksen 242/1996 yksityiskohtaisten perusteluiden mukaan maa-ainesten ottamisessa on myös huomattava, että maa-aineslain ohella ja sen lisäksi vesilain säännöksiä tai sen nojalla annettuja määräyksiä tulee noudattaa. Siten myönnetty maa-aineslupakaan ei poista velvollisuutta noudattaa esim. vesilain kielto­säännöksiä.

Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupa-määräykset huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista, erityisten luonnonolojen huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista vaikutusalueella tai kohtuutonta rasi­tusta naapurille.

Ympäristölautakunta on lupaharkinnassa ottanut jätelain 8 §:n mukaisen velvollisuuden noudattaa etusijajärjestystä, jonka mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaisesti valmistettava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. Lisäksi on huomioitu, että lähietäisyydellä ei ole asutusta eikä paineita asutuksen laajentumiseen. Lisäksi alue ei



sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lupaviranomainen on katsonut, että hakijalla on käytettävissään vaadittava jätehuoltotoiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus.

Ympäristöinsinööri on katsonut, että toiminta täyttää lupamääräysten mukaisesti toimittuna kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen mukaiset vaatimukset (800/2010) ja ympäristöluvan myöntämisen edellytykset, mikäli annettuja lupamääräyksiä noudatetaan.

### **Vastaus lausuntoihin ja muistutuksiin**

Terveysturvaviranomainen ei ole antanut lausuntoa hakemuksen johdosta.

Toiminnanharjoittaja on muistutusta koskevassa vastineessaan todennut, että toiminnanharjoittaja tulee säilyttämään tieyhteyden naapurikiinteistöille ottamisen aikana ja sen jälkeen. Toiminnanharjoittaja on toimittanut kartan tieyhteyden säilyttämisestä.

### **Lupamääräysten perustelut**

Maa-ainesten ottamismäärä on rajoitettu hakemuksen mukaisesti. Toiminnalle on annettu määräys kalliokiviainesten ottoalueen sijoittumisesta hakemuksen mukaisesti. Valvonnallisista syistä toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle ottamisalueen merkitsemisestä tarkastusta varten. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että ottamisalueen etäisyys naapurikiinteistön rajasta on hakemuksen mukaisesti vähintään 30 metriä. (lupamääräys 1)

Maa-ainelain 11 §:n mukaan maa-ainesluvassa on annettava määräykset mm. alueen suojaamisesta ja siistimisestä ottamisen aikana ja sen jälkeen, puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämisestä, uusimisesta ja uusista istutuksista ottamisen aikana ja sen jälkeen sekä muista hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi tarpeellisista toimenpiteistä. (lupamääräys 2 ja 3)

Määräys tarkastuksista on annettu valvonnallisista syistä. (lupamääräys 4)

Maa-ainelain 23 a §:n mukaan maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu. (lupamääräys 5)

Hallituksen esityksen 242/1996 yksityiskohtaisten perusteluiden mukaan maa-ainesten ottamisessa on myös huomattava, että maa-aineslain ohella ja sen lisäksi vesilain säännöksiä tai sen nojalla annettuja määräyksiä tulee noudattaa. Siten myönnetty maa-aineslupakaan ei poista velvollisuutta noudattaa esim. vesilain kieltosäännöksiä. (lupamääräys 6)

Maa-aineslain 12 §:n mukaan lupaviranomainen voi määrätä, että ennen ainesten ottamista hakijan on annettava hyväksyttävä vakuus lupamääräyksissä määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta. (lupamääräys 7)

Toimintaa voidaan harjoittaa alueella hakemuksen mukaisesti, koska toiminta sijoittuu yli 500 metrin etäisyydelle lähimmistä häiriintyvistä kohteista. (lupamääräys 8)

Toiminnasta aiheutuvien pölyhaittojen vähentämiseksi on annettu määräykset ympäristön pilaantumisen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Toiminnan tulee täyttää ilmanlaadusta annetun valtioneuvoston asetuksen vaatimukset. Tarvittaessa ympäristönsuojeluviranomainen voi antaa lisämääräyksiä pölymittauksista, mikäli ne ovat tarpeen asetuksen vaatimusten täyttymiseksi. Lupamääräysten mukaisesti toimittuna toiminta täyttää kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen mukaiset vaatimukset pölyn leviämisen ehkäisemisestä. (lupamääräys 9 ja 34)

Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen mukaisia ohjearvoja. Määräykset meluntorjunnasta on annettu terveyshaittojen ja naapureille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen ehkäisemiseksi. Ottaen huomioon toiminnan etäisyys lähimmistä häiriintyvistä kohteista, voidaan olettaa, että melutaso ei ylity lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Toiminnanharjoittaja voidaan kuitenkin velvoittaa tarvittaessa tarkistamaan toiminnan aiheuttama melutaso melumittauksin. Lupamääräysten mukaisesti toimittuna toiminta täyttää kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen mukaiset vaatimukset melun vähentämisestä. (lupamääräykset 10, 11, 12 ja 34)

Poltonesteiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden varastoinnista ja käsittelystä on annettu määräykset vesistön, pohjavesien ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. (lupamääräys 13)

Alueen roskaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräys, että alueella ei saa säilyttää muuta kalustoa. Lisäksi huoltotoimenpiteitä koskeva määräys on annettu maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. (lupamääräys 14)

Toiminnanharjoittajalle on annettu tarkkailuvelvoite alapuolisen ojuston tarkkailemiseksi ja velvoite tarvittaessa ryhtyä toimenpiteisiin naapureille mahdollisesti aiheutuvan haitan poistamiseksi sekä määräys pohjaveden pinnan tarkkailusta. Toimintaa tulee tarkkailla hyväksytyyn käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailusuunnitelman mukaisesti. (lupamääräykset 15 ja 16)

Jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä on annettu määräyksiä myös jätelain nojalla. Jätteiden ja vaarallisten jätteiden käsittelystä ja varastoinnista on annettu määräykset ympäristön ja maaperän pilaantumisen sekä terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Päätöksessä on otettu myös huomioon ympäristönsuojelulain 45a §:n mukainen kaivannaisjätteitä koskeva määräys.

Koska kaikki kiviaineksen ottamisessa syntyvät pintamaat on tarkoitus käyttää alueen maisemoinnissa, ei erillisiä kaivannaisjätealuetta koskevia määräyksiä ole ollut tarpeen antaa. Aluetta ei saa käyttää maankaatopaikkatoimintaan ilman ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa. (lupamääräykset 17, 18, 19 ja 33)

Toiminnanharjoittajan tulee varautua häiriö- ja onnettomuustilanteisiin kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen mukaisesti. Varautumisesta on annettu määräykset maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. (lupamääräykset 20, 21 ja 38)

Kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen mukaan ulkopuolisten pääsy alueelle on estettävä. (lupamääräykset 22 ja 38)

Toiminnanharjoittajalle on annettu tiedottamista koskeva määräys valvonnallisista syistä ja naapureille toiminnasta aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. Toiminnanharjoittaja vastaa siitä, että toiminta on lupahakemuksen ja –päätöksen mukaista. (lupamääräys 23 ja 38)

Luvassa on annettu tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta ja siihen liittyvästä kirjanpidosta sekä alku- ja lopputarkastusten suorittamisesta valvonnallisista syistä. (lupamääräykset 24, 25, 27, 35 ja 38)

Ympäristönsuojelulain mukaisesti luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. (lupamääräys 26 ja 38)

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti enemmän ilman kohtuuttomia kustannuksia. Luvan haltijalla on yleinen selvillä olovelvollisuus mm. toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (lupamääräys 28 ja 38)

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Jätteen laitos- tai ammattimaista hyödyntämistä tai käsittelyä koskeva lupa voidaan rajoittaa tietynlaiseen jätteen hyödyntämiseen tai käsittelyyn. (lupamääräys 29 ja 30)

Hyötykäyttävä betoni- ja tiilijäte tulee murskata MARA-asetuksen vaatimusten mukaiseen palakokoon ennen jätteiden hyödyntämistä. Varastointikentässä tulee noudattaa MARA-asetuksen mukaista kerrosvahvuutta ja määräyksiä rakenteen peittämisestä. Suojaetäisyys pohjaveteen on annettu pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Varastointikentässä tulee noudattaa MARA-asetuksen mukaista kerrosvahvuutta ja määräyksiä rakenteen peittämisestä. Hyödyntämisessä käytettävän betonin tulee täyttää valtioneuvoston asetuksen vaatimukset (843/2017) eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa. (lupamääräys 31 ja 32)

Jätelain 120 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Suunnitelmaan on sisällytettävä tarpeelliset tiedot jätehuollon seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi. Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava suunnitelmaa ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. (lupamääräys 36)

Jätehuoltotoiminnasta vastaavan henkilön riittävällä ammattitaidolla varmistetaan, että hyötykäyttöpaikalla tapahtuvia toimintoja, alueen tarkkailua ja lopettamista koskevia lupamääräyksiä kyetään noudattamaan. (lupamääräys 37)

## **LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAPÄÄTÖKSEN TARKISTAMINEN**

Tämä lupapäätös on voimassa 10 vuotta. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu olennainen muutos, on toiminnalle haettava uutta lupaa.

## **LUPAMÄÄRÄYKSIÄ ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN**

Jos asetuksella annetaan tämän lain nojalla jo myönnetyn luvan määräyksistä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai sen tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä maa-aineslakiin ja ympäristönsuojelulakiin sekä niiden nojalla annettuihin asetuksiin mahdollisesti tehtävistä muutoksista.

## **PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO**

Toiminnanharjoittaja on hakenut lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Toiminnanharjoittaja on perustellut hakemustaan siten, että halutaan varmistua että nykyisen ottoluvan kaltainen toiminta voi jatkua, mikäli uusi lupapäätös ei ehdi valmistua ennen nykyisen ottoluvan päättymistä. Kaupunki esittää vakuuden määrän.

Kuortaneen Sora ja Kuljetus Oy:lle myönnetään maa-aineslain 21 §:n mukaista aloittamislupaa maa-ainesten ottamiseen eikä ympäristönsuojelulain 199 § mukaista aloittamislupaa kallion louhintaan ja murskaukseen Lapuan kaupungin Liuhtarin kylään tilalle Jouttikallio 3:231.

Toiminnanharjoittajan tulee jättää lupamääräyksen 7 mukainen vakuus ennen toiminnan aloittamista.

Maa-aineslain 21 §:n mukaan muutoksenhakutuomioistuin voi valituksesta kumota määräyksen tai muuttaa sitä tai muutoinkin kieltää lupapäätöksen täytäntöönpanon. Ympäristönsuojelulain 101 a §:n mukaan muutoksenhakutuomioistuin voi valituksesta kumota 101 §:ssä tarkoitetun määräyksen tai muuttaa sitä tai muutoinkin kieltää lupapäätöksen täytäntöönpanon.

## Perustelut

Maa-aineslain 21 §:n mukana lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että ainesten ottaminen voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa. Määräys voi tarvittaessa koskea vain osaa haettua aluetta ja ajankohtaa, jolloin ottamistoiminta tai siihen liittyvät muut toimenpiteet voidaan käynnistää.

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Vakuus on asetettava ympäristöluvassa osoitetun valvontaviranomaisen eduksi ennen toiminnan aloittamista.

Ympäristöinsinööri on katsonut, että toiminnalle voidaan antaa lupa aloittaa maa-ainesten ottaminen, kallion louhinta ja murskaus alueella mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Lupahakemuksen mukainen ottaminen ei laajenna nykyistä ottoaluetta, vaan ottaminen tapahtuu nykyistä toimintaa laajentamalla syvemmälle. Alue on tästä syystä ennallistettavissa.

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Maa-aineslaki (555/1981) (3, 4, 4a, 5, 5a, 6, 7, 10-13, 19, 20, 20a, 21, 23, 23a  
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4, 6 §  
Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 6, 11, 16-17, 27, 34, 42-44, 48-49, 52-53, 58-62, 66, 83-89, 94, 190-191, 198, 199 §, 205 §:t  
Asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): 2 §, 11-15 §  
Jätelaki 8, 13, 29, 47, 72, 94-98, 118 ja 119, 121-122 §  
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4 §, 7-9 §  
Valtioneuvoston asetus (800/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta  
Laki eräistä naapuruussuhteista (1390/1993) 17 §  
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)  
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)  
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Maa-ainesten lupahakemuksen ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut Lapuan kaupungissa  
Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 3.1 ja 4.5

### **Lisäksi lupakäsittelyssä on otettu huomioon**

Vesilaki (587/2011)

### **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Luvan käsittelystä peritään maksua 12 645,78 €.

Maa-ainesten lupahakemuksen ja ottamissuunnitelman tarkastamisesta annetun taksan mukaan ottamissuunnitelman tarkastamisesta peritään hakijalta suunnitelmaa kohden 1209 €:n maksu sekä lisäksi hakemuksessa otettavaksi esitetyn maa-ainemäärän tilavuuden mukaan 0,0074 €/m<sup>3</sup>. Tarkastusmaksua määrättäessä, hakemuksessa otettavaksi esitetystä maa-ainesten määrästä, otetaan 200 000 m<sup>3</sup> ylittävältä osalta huomioon 50 %. Naapurien kuuleminen 49,50 €/ kuultava, hakemus maa-ainelain mukaisen toimenpiteen suorittamiseen ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa 396 € ja vakuuden hyväksyminen 105 €. Maa-aineluvan käsittelystä peritään 8618 €.

Taksan kohdan 2.9. mukaan maa-ainelupahakemuksen koskiessa maa-ainelain 4 a §:n mukaista yhteiskäsittelyä, peritään toiminnanharjoittajalta tämän taksan mukaisen maksun lisäksi 50 % ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n mukaisesta käsittelymaksusta.

Ympäristölautakunnan 1.1.2023 voimaantulleen Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n mukaan kivenlouhinnan ympäristöluvan käsittelystä peritään 2749 € ja murskaamon ympäristöluvan käsittelystä peritään 2749 €. Kohdan 5.3 §:n mukaan toimintakokonaisuutta koskevan lupa-asian käsittelystä peritään yhdistetty maksu siten, että korkeimpaan maksuluokkaan kuuluvan toiminnan käsittelymaksuun lisätään muiden toimintojen osuutena enintään 50 % näiden toimintojen maksusta. Ympäristöluvan käsittelymaksu on 2061,75 €.

Ympäristölautakunnan 1.1.2023 voimaantulleen Lapuan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n mukaan jätteiden ammattimaista tai laitosmaista hyödyntämistä tai käsittelyä koskevasta ympäristöluvasta peritään maksua 2 749 €. Tästä otetaan taksan mukaisesti huomioon 50 % eli 1347,50 €.

Taksan 9 §:n mukaan ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen (toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta) asian

käsittelystä peritään lisämaksu, joka on 30 % kyseistä toimintaa koskevasta 3 §:n mukaisesta maksusta. Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen asian käsittelystä peritään lisämaksu, joka on 618,53 €.

## LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

### Päätös

Hakijalle  
Muistuttajalle

### Päätös tiedoksi

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Seinäjoen kaupunki / ympäristöterveydenhuolto

### Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen tekemisestä lähetetään niille, joille on ympäristönsuojelulain mukaisesti annettu erikseen tieto lupahakemuksen vireiläolosta.

### Päätöksestä ilmoittaminen

Tieto päätöksestä julkaistaan Lapuan kaupungin virallisella ilmoitustaululla ja Lapuan kaupungin internet-sivuilla. Tieto päätöksestä julkaistaan lisäksi Lapuan Sanomissa.

## MUUTOKSENHAKU

Tähän ympäristölupapäätökseen ja päätöksestä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Valitusosoitus on liitteenä.