

ASIA

Päätös maa-aineslain (myöhemmin MAL) 4 §:n mukaisesta maa-aineslupahakemuksesta ja ympäristönsuojelulain (myöhemmin YSL) 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta sekä purkumateriaalin kierrätystä.

LUVAN HAKIJA JA KIINTEISTÖN HALTIJA

Veljekset Kokkonen ky
Lamminkyläntie 38
81720 Lieksa
Y-tunnus 347482-6

Yhteyshenkilö:
Tommi Kokkonen

Kiinteistön omistaja:
Tornator Oy, hakijalla valtakirja ottamisluvan hakemiseen

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kalliokiviaineksen ottaminen, kiviaineksen louhintaa ja murskaus.
Lieksan kaupunki, 422-415-47-25, Tallatvaara.

Kyseessä on jatkolupa maa-ainesten ottamiselle. Alue sijaitsee noin viiden km:n päässä Lieksan keskustasta luoteeseen. Lähialueella on myös muiden toimijoiden maanottamistoimintaa.

Maa-aineslupaa haetaan kalliokiviaineksen ottamiseen 10 vuodeksi 150 000 m³ltr kokonaisottomäärälle. Hakemus käsittää myös kallion louhintaa, kiviaineksen murskaamista ja rikutusta koskevan ympäristölupahakemuksen.

Lisäksi ympäristölupaa haetaan puhtaan ylijäämämaan, risujen ja kantojen varastoinnille sekä betonin ja kierrätysasfaltin murskaamiselle ja varastoinnille sekä näiden aineiden lopulliselle sijoittamiselle ottamisalueen maisemointiin sekä varastokenttien rakenteisiin. Betoni- ja asfalttimursketta voidaan myös uusiokäyttää rakennuskohteissa tai asfaltin raaka-aineena.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Ympäristölupahakemus perustuu ympäristönsuojelulain 27 §:ään ja lain liitteen 1 taulukko 2 kohtaan 7 c ja e; kivenlouhimo ja tietyille alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä

vähintään 50 päivää. Kierrätysaineksia koskevat YSL:n §:n 27 1 momentti sekä liitteen 1 taulukon 2 kohdat 7 c ja 13 f.

MAL 4 a §:n (424/2015) ja YSL 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-aineslain 7 §:n mukaan luvan maa-ainesten ottamiseen myöntää kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristölupaviranomaisena toimii ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 6 a ja b kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Lieksan kaupungin hallintosäännön mukaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto toimii maa-aineslain 7 §:n mukaisena lupaviranomaisena ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena.

ASIAN VIREILLETULO JA LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireilletulo

Hakemus saapui 16.5.2025.

Kuulutus

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Lieksan kaupungin ympäristönsuojelun internetsivuilla 26.5.–25.6.2025.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on lähetetty kirjallinen ilmoitus naapurikiinteistöjen omistajille.

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia ei tullut eikä mielipiteitä esitetty.

Lausunnot

Lausunnot on pyydetty Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta sekä ympäristöterveystarkastaja Pertti Hippiseltä. Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunto on otettu huomioon kokonaisuudessaan lupapäätöksessä. Ympäristöterveystarkastaja ei ole antanut lausuntoa.

Tarkastus alueella

Ympäristönsuojelusihteeri on tehnyt alueella edelliseen lupaan liittyvän, valvontaohjelman mukaisen tarkastuksen vuonna 2024. Ympäristönsuojelusihteeri on tehnyt luvan käsittelyyn liittyvän katselmuksen 30.7.2025.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA AIEMMAT MAA-AINESLUVAT

Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa 2040 alueelle ei kohdistu kaavamerkintöjä. Alueella ei ole yleis- eikä asemakaavaa.

Alueella on rakennus- ja ympäristölautakunnan myöntämä maa-aines – ja ympäristölupa, joka on ollut voimassa 30.7.2025 asti.

TOIMINNAN SIJAINNIN YMPÄRISTÖOLosuhteet

Kohteen lähiympäristö on metsätalouskäytössä sekä muiden toimijoiden maa-ainesten ottoalueena. Alueen läheisyydessä ei ole suojelualueita, muinaisjäännöksiä tai luonnon ja maisemansuojelun kannalta arvokkaita alueita. Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä lähellä ole yksityisiä vesikaivoja tai vedenottoja.

Lähin vesistö on Immonlampi koillisessa noin 200 metrin päässä ottoalueesta.

Alueella ei sijaitse alle 500 m:n päässä asumis- tai loma-asumiskäytössä olevia rakennuksia.

LAITOKSEN TOIMINTA

Maa-ainesten otto

Ottamisalueen kokonaispinta-ala on 6,2 ha. Varsinaisen ottoalueen kokonaispinta-ala on 4,1 ha. Lupaa haetaan 150 000 m³krt:n ottomäärälle. Varasto- ja tukitoiminta-alue kuuluu ottamisalueen pinta-alaan.

Suunniteltu alin ottotaso on +142.00 (N2000).

Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Kohteen kannalta ylimmäksi pohjavesipinnaksi on määritetty +138,08 (N2000). Mikäli pohjavettä havaitaan, ottamista ei uloteta alemmaksi kuin tasolle, joka on vähintään 2 metriä havaittua pohjavesipintaa ylempänä.

Kalliokiviaineksen louhinta, rikotus ja murskaus

Kalliota louhitaan ja kiviainesta murskataan 1-3 vuoden välein. Yksi murskausaseman toimintajakso kestää noin 2 viikkoa kerrallaan arkipäivinä klo 6-22 välisenä aikana. Louhintaan kuuluu kallion poraus, kiviaineksen irrottaminen räjäyttämällä ja räjäytetyn louheen pienentäminen (rikotus). Kallion poraamista ja räjäyttämistä tapahtuu laitoksen toiminta-aikana keskimäärin yhden viikon ajan arkipäivinä klo 6-22, räjäytyskertoja on toiminta-aikana 1-2. Rikotusta tehdään toiminta-aikana keskimäärin yhden viikon ajan. Murskeen kuormausta ja kuljetusta alueelta tehdään kysynnän mukaan, yleensä maaliskokuussa arkipäivisin klo 6-18.

Alueella louhitaan kalliokiviainesta keskimäärin 20 000 tn/kerta 1-3 vuoden välein. Maksimissaan louhintamäärä on kerrallaan 60 000 tn.

Murskaus tapahtuu siirrettävällä tela-alustaisella murskauslaitoksella. Murskain siirretään kulloinkin suoritettun louhintakohdan viereen.

Alueella ei varastoida räjähdysaineita, vaan panostusta varten paikan päälle tuodaan urakoitsijan toimesta juuri se määrä, joka tarvitaan.

Kierrätettävät materiaalit

Alueelle vastaanotetaan puhtaita, maanrakennustoiminnasta syntyviä materiaaleja. Vastaanotettavia kierrätysmateriaaleja ovat purkubetoni, asfaltti, risut ja kannot sekä puhtaat pinta- ja kaivuumaat. Hakemukseen on jäänyt virheellisesti myös sana tiilijäte, sitä ei oteta vastaan. Vastaanotettava purkubetoni analysoidaan asianmukaisesti. Pilaantunutta maa-ainesta ei oteta vastaan.

Pinta- ja kaivuumaita otetaan vastaan vuosittain 0-10 000 t/vuosi, risuja ja kantoja 0-1000 t/vuosi sekä purkubetoni sekä asfalttia 0-10 000 t/vuosi. Vastaanotettavan jätteen määrä ei ylitä 50 000 t/v. Varastokentillä käytetään edellä mainittuja kierrätysmateriaaleja maksimissaan 1,5 m:n paksuisena kerroksena. Kerroksen päälle levitetään aina luonnonkiviainesta vähintään 0,1 m:n kerros.

Murskattua purkubetonia voidaan käyttää myös rakennuskohteissa. Asfalttia voidaan käyttää asfaltin raaka-aineena.

Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt

Ottamistyön aikana noudatetaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä. Alueelle tulevan tien varteen asennetaan puomi sekä varoitus- ja kieltotaulut. Ottamisalueen jyrkät reunat suojataan pintamaakasoilla ja tarvittaessa asennetaan lippusiimat estämään kulkemista. Kulku alueelle tapahtuu entiseen tapaan Tallatvaarantien kautta.

Poltto- ja voiteluaineiden sekä räjähdysaineet ja varastointi

Murskausasema ja sitä käyttävät koneet kuluttavat kevyttä polttoöljyä 10.2-31.8 tonnia/vuosi riippuen toiminta-ajasta. Louhinnassa käytettävä räjähdysaineen määrä on 6.9-20.6 tonnia/vuodessa.

Polttoaineita varastoidaan alueella 6 m³:n kaksoisvaippaisissa ja valuma-altaallisissa säiliöissä. Voitelu- ja hydraulikkaöljyjä säilytetään tynnyreissä murskausaseman mukana kulkevassa varastossa. Räjähdysaineita ei säilytetä alueella. Mahdollisesti kastelussa käytettävä vesi tuodaan alueelle vesisäiliöllä.

Räjäytystyöt louhoksella tekee urakoitsija. Pohjapanoksena käytetään dynamiittia tai vastaavaa, varsipanoksena nestemäistä räjäytysainetta. Räjäytysurakoitsija on vastuussa räjähteiden käytöstä ja säilytyksestä.

Kaivannaisjätteet ja muut jätteet

Kaivannaisjätteet käytetään jätehuoltosuunnitelman mukaisesti alueen jälkihoitoon ja soveltuvien osien murskeiden raaka-aineeksi.

Alueella syntyy sekajätettä noin 50-100 kg/vuosi. Jätteet kuljetetaan yrityksen toimitiloissa sijaitseviin jäteastioihin. Tyhjennyksestä huolehtii Jätekukko Oy. Jäteöljyt varastoidaan tiiviisiin tynnyreihin ja kuljetetaan yrityksen toimitiloissa sijaitsevaan keräyspisteeseen. Jäteöljyt ja suodattimet kerää keräyspisteestä Lassila&Tikanoja Oy.

Maisemointi ja jälkihoito

Muotoilua tehdään mahdollisuuksien mukaan ottamistoiminnan edistyessä. Lopulliset kallioliuskat muotoillaan ylijäämämassoilla ja pintamailla kaltevuuteen 1:1 tai loivemmiksi. Loiventamisessa käytetään louhetta, alueelle varastoituja pintamaita sekä varastokentille tasattua moreenia.

Maisemointiin käytetään myös alueelle tuotavia puhtaita pinta- ja kaivumaita, kantoja sekä maanrakentamiseen soveltuvaa purkubetonia. Luiskat muotoillaan ympäröivään luontoon ja maisemaan sulautuvasti sekä rinteiden ylä- ja alaosat pyöristetään. Pohja muotoillaan siten, ettei pintavettä kerääviä painanteita muodostu.

Luiskien maisemointiin käytetään maksimissaan 5 m:n paksuudelta louhetta, jonka päälle levitetään pintamaita vähintään 0.1 m:n kerros.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset maisemaan ja luonnonolosuhteisiin

Ottamissuunnitelman mukaan ottamisalueen rajauksen sisällä toimiessa ottaminen ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista, eikä myöskään tuhoa erikoisia luonnonesiintymiä. Ottamistoiminta ei ole ristiriidassa maa-aineslaissa säädettyjen rajoitusten kanssa.

Melu ja värinä

Melua aiheutuu louhinnasta (poraus, räjäytykset, rikotus), murskauksesta ja työmaaliikenteestä.

Melu vähenee osin aluetta ympäröivään maastoon. Murskekasojen sijoittelulla, louhinnan etenemissuuntien valinnoilla sekä laitteistojen koteloinneilla pyritään minimoimaan meluvaikutuksia. Murskauslaitoksen melun leviämistä rajoitetaan kiviainesten varastokasoilla. Murskattavan kiviaineksen pudotuskorkeutta murskaimiin voidaan myös tarvittaessa pienentää.

Porausmelu on korkeataajuuksista, mikä lisää sen häiritsevyyttä. Toisaalta korkeataajuuksinen melu vaimenee nopeasti, eikä näin ollen leviä kauas. Räjäytyksistä syntyvä melu on kertaluonteista ja lyhytkestoista. Värinää ja sen ympäristöhaittoja voidaan lieventää optimaalisella ominaispanostuksella sekä, mikäli mahdollista, valitsemalla louhinnan etenemissuunta ympäristö huomioon ottaen.

Päästöt ilmaan

Pölypäästöjä syntyy louhinnasta, murskauksesta, seulonnasta, valmiiden tuotteiden lastauksesta ja liikenteestä. Kasojen pölyämistä ehkäistään tuulisella ja lämpimällä säällä tarvittaessa kastelemalla niitä vedellä, myös toiminta-alueen suolaamista voidaan käyttää. Kasteluun otetaan vesi tankkiautosta. Pölyämistä voidaan estää lisäksi murskauslaitoksen koteloinnilla sekä varastokasojen ja laitoksen sijainnin suunnittelulla.

Pölypäästöjen arvioinnissa on käytetty julkaisuja "Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu 1994" sekä "Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa".

Päästöt veteen ja maaperään

Tukitoimintoalueen tankkausalueelle ja säiliöiden säilytysalueelle rakennetaan tarvittaessa suojaus estämään poltto- ja voiteluainevalumia maahan. Polttoainesäiliöt ovat kaksoisvaipallisia ja valuma-altaallisia. Murskauslaitoksella on varattuna imeytysainetta sekä öljyntorjuntavälineistöä.

Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä, ettei säiliö tankkauslaitteiston vuoto- tai rikkoutumistapauksissa pääse valumaan tyhjäksi. Kaikki tankkauslaitteistot lukitaan luvattoman käytön estämiseksi.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Hakemukseen on kirjattu toimintaan liittyvät riskit ja toimenpiteet riskien hallinnassa. Riskienhallinta toteutetaan toimintatavoilla ja rakenteellisilla suojauksilla. Vahingosta ilmoitetaan välittömästi omalle esimiehelle ja kunnan ympäristöviranomaisille. Paikallinen ympäristöviranomaisen tiedottaa tarvittaessa tilanteesta ELY-keskukseen. Poliisin, pelastuslaitoksen ja kunnan ympäristöviranomaisten puhelinnumerot pidetään toimistojen ja valvomoiden ilmoitustaululla näkyvillä paikoilla.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN (BEP) SOVELTAMISESTA

BAT:n ja BEP:n osalta todetaan, että yleisiä parhaita torjuntakäytäntöjä päästöjen ehkäisemiseksi ovat nykyaikainen kalusto, oikea-aikaiset huoltotoimet, varastokasojen sijoittelu ja murskauslaitteiston suojaus ja sijoittaminen louhoksen pohjalle sekä mahdollinen kastelu ja suolaus pölyn leviämisen estämiseksi.

TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Louhinnan ja murskauslaitoksen toimintaa tarkkaillaan jatkuvasti. Toiminnan melu- ja pölypäästöjä seurataan aistinvaraisesti ja mikäli aiheutta on, ryhdytään toimenpiteisiin päästöjen rajoittamiseksi.

Mikäli laskeutusallas on tarpeen tehdä, sen kiintoaineen määrää tarkkaillaan ja ainesta poistetaan tarvittaessa.

Laitoksen, koneiden ja polttoainesäiliöiden kuntoa seurataan säännöllisesti. Toiminnasta pidetään työmaapäiväkirjaa, jossa mainitaan tuotantomäärät, toiminta-ajat työvaihteittain rikotuksesta ja murskauksesta, räjäytys-ajankohdat, pohjaveden pinnankorkeuden mittaustulokset ja mittausajankohdat, polttoaineen kulutus, syntyneiden jätteiden määrät, muut mahdolliset tarkkailutulokset sekä mahdolliset poikkeustilanteet ja niissä tehdyt toimet.

Kuljetukset tehdään Veljekset Kokkonen ky:n omalla kuljetuskalustolla toimijan omilta työmailta. Kuorman painonmääritys tehdään arvioimalla kuormakoon mukaisesti. Tarvittaessa paino mitataan kuormauskoneen vaa'alla. Kuljettajille ohjeistetaan kuormien purkupaikat kierrätyskentällä.

LUPAVIRANOMAISEN RATKAISU

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto myöntää Veljekset Kokkonen ky:lle maa-ainesten ottoluvan ja ympäristöluvan kallion louhintaan,

kivenmurskaamolle sekä kierrätysainesten varastoinnille ja jatkokäytölle Tallatvaaran kallioalueelle.

LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Maa-ainesten ottamisessa on noudatettava 16.5.2025 päivättyä ottamissuunnitelmaa. Alin ohjeellinen ottamistaso on +142,00 (N2000). Ylimmän pohjavedenpinnan ja ottamistason väliin on kuitenkin aina jätettävä vähintään kahden metrin suojakerros. Pohjaveden korkeustaso on todennettava mittaamalla pohjaveden pinnantaso kahdesti vuodessa havaintoputkesta. Tulokset tulee toimittaa kerran vuodessa ympäristösuojelusihteerille.
2. Maa-ainesta saa ottaa ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että kokonaisottomäärä on 150 000 m³tr ja hakemuksessa esitetyn louhinta-alueen pinta-ala on 4,1 ha ja varastoalueen pinta-ala 2,1 ha.
3. Korkotasot, alin ottamistaso ja ottamisalueen rajat on merkittävä selvästi maastoon. Merkinnät on pidettävä kunnossa.
4. Louhosalueen korkeat rintaukset on merkittävä selvästi havaittavalla lippusiimalla tai muulla vastaavalla tavalla. Alueelle johtavan tien varteen on laitettava putoamisvaarasta varoittava varoitustaulu.
5. Maa-ainesluvan haltijan on vuosittain viimeistään 31.1. mennessä ilmoitettava otetun aineksen määrä ja laatu ensisijaisesti sähköisesti valtakunnalliseen NOTTO-tietokantaan.
6. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta (86/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta. Melu- ja pölyhaittoja on ehkäistävä hakemuksessa kuvatuin menetelmin.
7. 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 pohjaveteen ei pääse haitallisia aineita.
8. Työkoneiden sellaista huoltoa, josta voi aiheutua päästöjä ympäristöön, ei saa tehdä toiminta-alueella. Alueella saa käyttää vain hyväkuntoisia, huollettuja koneita ja laitteita.
9. Jätehuolto on hoidettava hakemuksessa esitetyllä tavalla. Alueella muodostuvat jätteet on toimitettava kunkin toimintajakson jälkeen luvalliseen vastaanottopaikkaan. Käytetyt räjähdysainepakkaukset ja muut räjäytyksistä peräisin olevat jätteet on siivottava alueelta pois. Mitään jätteitä ei saa hävittää louhosalueella polttamalla.
10. Hakijan on noudatettava ns. MARA-asetusta (Vna 843/2017) vastaanotettavien jätteiden sisältämien haitta-aineiden raja-arvojen

suhteen. Alueelle tuotavista asfaltti- ja betonijätteistä pitää laatia siirtoasiakirjat ja toimittaa tiedot SIIRTO-rekisteriin jätelain (646/2011) §:n 121 b mukaisesti.

11. Jätteistä tulee pitää jätelain (646/2011) 118 §:n 1 momentin kohta 4 mukaista kirjanpitoa. Edellistä kalenterivuotta koskeva yhteenveto jätekirjanpidosta on toimitettava valvontaviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Kirjanpito on toimitettava ensisijaisesti ympäristönsuojelun valvonnan sähköisen asiointijärjestelmän (YLVA) kautta.

Hyödynnettäviä jätteitä saa ottaa alueelle vain sen verran, mitä suunnitelmien mukaan on mahdollista hyödyntää alueella. Vastaanotettuja jäte-eriä saa varastoida alueella enintään kolme vuotta ennen niiden hyödyntämistä.

12. Toiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, joka on pyydettyäessä esitettävä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Käyttöpäiväkirjaan on merkittävä ainakin seuraavat tiedot:

- murskauslaitoksen tuotantotiedot ja käyntiajat
- polttoaineiden kulutus (t/a)
- tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä häiriöistä (syy, kesto aika, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista sekä tehdyt toimenpiteet)

13. Mahdollisista häiriötilanteista sekä vahingoista ja onnettomuuksista, jotka voivat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle. Polttoaine- ja öljyvahingoista on aina ensin ilmoitettava pelastuslaitokselle. Onnettomuustilanteita varten alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto.

14. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

15. Maisemointi on tehtävä hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Ottamisalueen pohjataso on muotoiltava siten, että alueelle ei jää pintavettä kerääviä painanteita eikä myöskään tapahdu maisemointia haittaavaa lammikoitumista. Tarvittaessa alueelle tulee rakentaa selkeytysallas valumavesiä varten.

Louhinta-alueen jyrkänteiden yläreunaan on asennettava ottamistoiminnan päätyttyä suoja-aita, jos se katsotaan turvallisuuskäytökohtien perusteella tarpeelliseksi.

16. 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 maa-ainesten ottamissuunnitelmaa ja ympäristölupahakemusta sekä 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 ympäristölupahakemuksessa ja tässä päätöksessä esitetyllä tavalla sekä noudatetaan annettuja määräyksiä, niin toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa on säädetty (YSL 48 §).

Yleiset perustelut

Ottamisalueelta on otettu jo aiemmin maa-aineksia. Se ei ole luokitellulla pohjavesialueella eikä luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaalla alueella. Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa ei ole merkintöjä alueelle.

Toiminnasta voi aiheutua jossain määrin viihtyisyyshaittaa lähimmille naapurikiinteistöille silloin, kun louhinta on käynnissä. Koska louhintatoimintaa on kuitenkin vain noin 3 vuoden välein ja kerrallaan muutamia viikkoja, niin mahdollinen viihtyisyyshaitta on lyhytaikainen.

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. Alin ottamistaso on hakemuksen mukainen. (MAL 11 §, VNA 926/2005 7 §)

Määräys 4

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

Määräys 5

Ilmoittamisvelvollisuus perustuu maa-aineslain 23 a §:ään ja valtioneuvoston asetuksen 926/2005 9 §:ään. Koska käytössä on valtakunnallinen sähköinen tietojärjestelmä, on sen käyttö perusteltua.

Määräys 6

Valtioneuvoston asetuksessa (86/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta on annettu vähimmäisvaatimukset toimintaan, johon on oltava ympäristölupa.

Määräykset 7-8

Polttoaineet saattavat aiheuttaa puutteellisesti käsiteltyinä ja varastoituna maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Työkoneiden ja laitteiden huolloista sekä huonokuntoisista koneista aiheutuvista päästöistä voi aiheutua maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Maaperän ja pohjaveden pilaaminen on kielletty ympäristönsuojelulain perusteella. (MAL 11 §, YSL 7, 16, 17 ja 52 §, VNA 86/2010 9 §, Lieksan ympäristönsuojelumääräykset 13 §)

Määräys 9

Säännöllinen jätteiden poisvieminen 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 86/2010 11 §, kunnalliset jätehuoltomääräykset)

Määräys 10

Jätekirjanpitovelvollisuus ja tietojen toimittaminen valvontaviranomaiselle perustuu YSL 52 §:ään, YSA 15 §:ään, jätelain 118 §:ään ja valtioneuvoston asetukseen jätteistä (179/2012) 33 §:ään. Koska käytössä on valtakunnallinen sähköinen tietojärjestelmä, on sen käyttö perusteltua.

Määräykset 11 ja 12

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

Määräys 13

Poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisella ja muilla toimenpiteillä voidaan merkittävästi vähentää vahinkojen määrää ja vakavuutta sekä rajata haitalliset ympäristövaikutukset mahdollisimman pieniksi. (YSL 52 ja 62 §, VNA 86/2010 12 §)

Määräys 14

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

Määräys 15

Ottamisalueen jälkihoidon tarkoituksena on nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista ja vähentää maa-ainesten oton haitallisia vaikutuksia

ympäristöön sekä sopeuttaa ottamisalue ympäröivään luontoon ja maisemaan ja ylläpitää alueen turvallisuutta ottotoiminnan päätyttyä. (MAL 11 §, VNA 926/2005 8 §)

Määräys 16

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

SOVELLETUT SÄÄDÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) § 2, 5-9, 11-12, 14-17, 19-10, 27, 34, 39, 42-44, 48-49, 51-53, 58-62, 66, 70, 83-85, 87, 123, 170, 190-191, 205, 223

Jätelaki (646/2011) § 2, 5-6, 8, 12-15, 19, 118-120, 121, 141, 142

Maa-aineslaki (555/1981) § 11, 23

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) § 17

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) § 33, 36, 40, 41

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017) § 4-6 (MARA-asetus)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA) (713/2014) § 2-4, 6, 11-15

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) § 4, 13, 20, 22

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (86/2010) § 4 (MURAU-asetus)

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) § 2-5 (PIMA-asetus)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) § 1-9

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) § 2

Lieksan kaupungin ympäristönsuojelumääräykset (9.8.2021)

Savo-Pielisen jätelautakunnan jätehuoltomääräykset (1.10.2024)

Lieksan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (12.3.2024)

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 10 vuotta päätöspäivämäärästä lukien. Luvan viimeinen voimassaolopäivä on 11.8.2035.

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 5000 euron suuruinen vakuus (MAL 12 §). Vakuus kattaa myös YSL:n 59 §:n mukaisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan vakuuden.

Vakuuden tulee olla voimassa 12 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.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maa-ainesluvan käsittelystä peritään Lieksan kaupunginhallituksen lupajaoston 7.12.2023 hyväksymän ja 1.2.2024 voimaan tulleen maa-ainestaksan mukaisesti 2608 € (250 € ottamissuunnitelman tarkistamisesta ja 100 €/ha+ 0.013 €/m³).

Maa-aineslain 4 a §:n mukaisesta maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelystä peritään em. mukaisen maksun lisäksi 1300 € maksu.

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelystä peritään siis yhteensä **3908 €** (2608 € + 1300 €). Lisäksi laskutetaan kuulutusikulut.

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTAMINEN

Päätös on annettu tiedoksi 11.8.2025. Päätös lähetetään luvan saajalle ja Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (ELY). Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Lieksan kaupungin internet-sivuilla.

Tieto päätöksestä lähetetään lisäksi niille, joille on lähetetty tieto hakemuksen vireilläolosta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea siihen muutosta hallintovalituksella pöytäkirjan liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.