

Maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukainen yhteiskäsittelylupa, Maansiirto Kari Huttunen Oy, 9-401-4-82 (Ahtimus), 9-401-6-60 (Nurkkala) ja 9-401-6-95 (Murskema)

Asian valmistelija

Samuli Riihijärvi
Ympäristötarkastaja
044 4294 226
ymparistotarkastaja@alavieska.fi

Hakija

Maansiirto Kari Huttunen Oy
Nyypakantie 68
85200 Alavieska
Y-tunnus 2842971-4

Kiinteistöt

Alavieskan kunta
9-401-4-82 (Ahtimus)
9-401-6-60 (Nurkkala)
9-401-6-95 (Murskema)

Kiinteistöt omistaa hakija kokonaan tai osittain.

Asia

Päätös kalliokiven louhintaa ja murskausta koskevasta maa-aineslupan sekä ympäristölupan yhteiskäsittelyhakemuksesta.

Luvan hakemisen peruste

Hakemuksen mukainen maa-ainesten ottaminen on lupavelvollista maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan.

Toiminta on lupavelvollista ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n ja liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c) ja 7 e) perusteella, kun kiviainesta louhitaan ja murskataan vähintään 50 päivää.

Ympäristönsuojelulain 47 a §:n ja maa-aineslain 4 a §:n mukaan maa-aineslupahakemus ja ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Lupaviranomaisen toimivalta

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee kiviaineksen louhintaa ja murskaamista koskevan lupa-asian maa-aineslain 7 §:n ja ympäristönsuojelulain 34 §:n sekä valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (VNa 713/2014) 2 §:n kohtien 6 a) ja 6 b) mukaan.

Asian vireilletulo

Lupahakemus on jätetty Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 7.2.2025.

Hakemusta on täydennetty 28.2.2025 seuraavilla saapuneilla tiedoilla:

- Leikkauspiirrokset
- Ottamislupahakemus
- Asemapiirros
- Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- Yleiskartta
- Maa-aineslupan ja ympäristölupan yhteiskäsittelyhakemus

Hakemuksen katsotaan tulleen vireille 28.2.2025, jolloin kaikki tarvittavat asiakirjat ovat saavuttaneet asian käsittelijän.

Toimintaa koskevat aikaisemmat luvat ja sopimukset

Kiinteistöillä 9-401-4-82 Ahtimus, 9-401-6-60 Nurkkala ja 9-401-6-95 Murskema on myönnetty hakijalle Teknltk 28.6.2016 § 38 maa-aineslupa rahkan, turpeen mullan, saven ja siltin ottamiselle. Lupa on voimassa 3.7.2026 saakka. Lisäksi alueelle on myönnetty hakijalle toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa Teknltk 1.2.2024 § 4 ammattimaiseen jätteenkäsittelyyn.

Kiinteistöille on myönnetty 26.3.2015 PJK-Murske Ay:lle maa-aineslupa Teknltk 26.3.2015 16 § kalliokiven ottamiseen. Lupa on päättynyt 3.3.2025.

Kaavoitus ja alueen sijainti

Laitosalue sijaitsee Alavieskan kunnassa keskustaajaman pohjoispuolella. Toimintaa harjoitetaan kokonaisuudessaan kolmen kiinteistön alueella. Alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa. Laitos sijoittuu 11.11.2013 hyväksytyn osayleiskaavan EO-1 (Maa-ainesten ottoalue: Louhos) alueelle. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa laitoksen alueelle ei ole osoitettu aluevarauksia.

Asutus tiestö, ympäristö ja häiriintyvät kohteet

Alavieskan keskusta sijaitsee kaakkois- eteläsuunnassa noin 3 kilometrin päässä louhoksesta. Lähimmät vakituksessa asuinkäytössä olevat rakennukset sijaitsevat noin 1,3 ja 1,5 kilometrin etäisyydellä kaakossa sekä lounaassa. Laitoksen lähialue on pääasiassa soista metsää ja maanviljelysalueen ympäröimää maaseutumosaiikkia. Alavieskan ravirata sijaitsee noin 900 metrin päässä laitoksesta itään.

Alue ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella. Toiminta ei sijaitse luonnonsuojelualueiden tai muiden suojeltujen kohteiden välittömässä läheisyydessä. Lähin luonnonsuojelualue on Natura 2000 –verkostoon kuuluva erityisten suojelutoimien alue (SAC) Ryökönkangas (FI1002011), joka sijaitsee noin 7,7 kilometrin etäisyydellä ottoalueesta pohjoiseen. Lähin kiinteä muinaisjäännös on itä-kaakkoissuunnassa noin 1,5 kilometrin etäisyydellä sijaitseva Ojaperä (9010024).

Geologiantutkimuskeskuksen (GTK) karttapalvelun mukaan happamien sulfaattimaiden esiintymisen riski alueella on arvioitu hyvin pieneksi tai pieneksi. Alueella ei ole valta-kunnallisesti arvokkaita geologisia kohteita.

Pinta- ja pohjavedet

Laitosalue sijoittuu Kalajoen vesistöalueen Hihnalankosken valuma-alueelle (53.021). Alueen välittömässä läheisyydessä ei kuitenkaan sijaitse vesistöjä. Etäisyys Kalajokeen alueelta on noin 1,8 kilometriä. Tulvakarttapalvelun mukaan alue ei sijaitse tulvavaarallisella alueella. Laitos ei sijaitse tunnetulla pohjavesialueella. Etäisyyttä lähimpään vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueelle (Kiimamaa, 1100902) on yli 7 kilometriä.

Toiminta hakemuksen mukaan

Asutus, tiestö ja rajanaapurit

Maansiirto Kari Huttunen Oy hakee maa-aineslupaa ja ympäristölupaa kalliokiviaineksen ottamiselle ja murskaamiselle Alavieskan kunnassa kiinteistölle 9-401-4-82 Ahtimus, 9-401-6-60 Nurkkala ja 9-401-6-95 Murskemaa. Ottamisalue sijaitsee noin Alavieskan keskustasta noin 3 kilometrin päässä, Laakion metsäautotien varressa. Alue sijaitsee keskustasta katsottuna pohjois-luoteissuunnassa. Alueella on ollut samantilaista toimintaa aiemminkin. Hakemuksen liitteenä on lähetetty luettelo rajanaapureista. Lähin häiriintyvä kohde on hakemuksen mukaan noin 2 kilometrin päässä

Louhosalueelle menevä tie on suljettu metallipuomilla sekä alueella on avolouhoksesta varoittava merkki. Hakemuksen liitteenä on lähetetty luettelo rajanaapureista.

Ottotoiminta

Ottamisalueen kiinteistön keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) ovat hakemuksen mukaan P 7121133, I 367859. Hakemuksen mukainen ottoalue on pinta-alaltaan noin 4.9 HA. Alin ottamistaso on hakemuksen mukaan + 27 m (N2000). Pohjaveden arvioidaan pinnan asettuvan +51.60 (N2000) korkeuteen. Toiminta ei sijaitse ennestään tunnetulla pohjavesialueella. Suunniteltu kalliokiviaineksen ottomäärä olisi koko lupakauden aikana 390 000 k-m³. Lupaa haetaan 10 vuodeksi, jolloin vuotuisesti ottomääräksi muodostuu keskimäärin 39 000 k-m³

Toiminta-ajat

Murskauslaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet). Maanantai-perjantai klo 6–22, keskimäärin 60 päivää vuodessa

Toiminta	Keskimääräinen toiminta-aika (pv/v)	Päivittäinen toiminta-aika	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa.
Murskaaminen	60	Ma-Pe 06:00-22:00	
Poraaminen	10	Ma-Pe 06:00-22:00	
Rikotus	10	Ma-Pe 06:00-22:00	
Räjäyttäminen	5	Ma-Pe 06:00-16:00	
Kuormaaminen ja kuljetus	160	Ma-Pe 06:00-22:00	lauantai 10pv/v

Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi sekä veden ja sähkön käyttö

Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /v)	Maksimikulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: kevytpolttoaine	78m ³	108 m ³	kaksoisvaippasäiliö
Öljyt	0,4 m ³	0,6 m ³	ei säilytetä alueella
Voiteluaineet	0,34 m ³	0,5 m ³	ei säilytetä alueella
Räjähdysaineet, laatu: keramiitti, ano, dynamiitti	48 t/v	50 t/v	ei säilytetä alueella
Pölynsidonta-aineet, laatu: vesi ja tiesuola			tietä suolataan tarvittaessa tiesuolalla

Murskauksessa ei käytetä ulkopuolelta tulevaa vettä. Sähköä käytetään arvioilta 0,7 GWh/v ja se hankitaan aggregaatista.

Tiedot päästöistä ja niiden vähentämiseksi tehtävistä toimita

Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	kevyt polttoöljy	0,0186 t/v
Typen oksidit (NOx)	kevyt polttoöljy	0,39 t/v
Rikkidioksidi (SO ₂)	kevyt polttoöljy	0,35 t/v
Hiilidioksidi (CO ₂)	kevyt polttoöljy	700 t/v

Päästöjen vähentämiseksi käytetään nykyaikaisia työkoneita, päästöt vähäisiä.

Melu ja värinä sekä toimet niiden vähentämiseksi

	Keskimääräinen toiminta-aika (pv/v)	Melu on kapeakaistaista tai iskumaista	Suunnitellut melun- torjuntatoimet
poraus/murskaus	100-120	kyllä	murskaus tapahtuu montussa
lastaus/kuljetus	85-110		

Melun vähentämiseksi jatketaan murskausta montussa.

Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

Pohjaveteen ei kohdistu päästöjä, polttoaine säilytetään vain tarvittavia määriä. valuma-altaalla varmistetussa säiliössä. Työkoneiden ja kaluston turvallisuus ja toimintakunto varmistetaan säännöllisesti huoltotoimenpiteillä.

Työkoneiden kunto tarkistetaan silmämääräisesti päivittäin.

Tiedot syntyvistä jätteistä ja niiden käsittelystä

Hakijan mukaan toiminnasta ei synny jätettä.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne toimintakaudesta riippuen, sesonkiaikana keskimäärin 5–15 kertaa päivässä. Kulku Laakion metsäautotietä n. 600 m, yhteiskäyttö-oikeus tielle. Tiestö on sorapintaista, pölyntorjunta tehdään tarvittaessa suolauksella.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Toiminta-alue sijaitsee aiemmin avatulla louhoksella, vaikutukset ympäristöön kohdistuvat toiminta-alueelle. Alue sijaitsee n. 2 km lähimpään asutukseen. Toiminta ei aiheuta viihtyvyyden alenemista nykytilasta, koska alue on käytössä ollut louhosalue. Vaikutukset luontoon ovat vähäiset, koska alue on vanhaa maa-ainesottoaluetta. Syrjäisestä sijainnista johtuen toiminnalla ei ole vaikutuksia rakennettuun ympäristöön. Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöön. Louhosalueen valumavesi muodostuu sade- ja sulamisvesistä. Pölyvaikutus kohdistuu laitosalueen välittömään läheisyyteen. Toiminnalla ei ole vaikutusta maaperään tai pohjaveteen. Alue ei sijaitse pohjaviesialueella

Toimintaan liittyvät ympäristöriskit, onnettomuuksien ennaltaehkäisy ja varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

Toimintaan liittyvä riski voi syntyä polttoainevuodosta. Sitä ehkäistään koneita huoltamalla. Alueella säilytetään vain työvaiheessa tarvittava määrä polttoainetta. Polttoaineet ovat kaksoisvaippasäiliössä.

Aistinvaraisesti havainnoidaan mahdollisista riskitilanteista, häiriötilanteista ilmoitetaan palo/pelastusviranomaisille. Päästö- ja vaikutustarkkailu tehdään silmämääräisesti.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Yhteenvedo hakemuksen mukaisista kaivannaisjätteistä on esitetty seuraavassa taulukossa:

Kaivannaisjätteen laji		Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ ktr)	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely
Pilaantumaton ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	n. 100 m ³ -itr	pintamaan maise- moidaan lopuksi luiskataan
	Kannot ja hakkuutah- teet	n. 50 m ³ -itr	haketetaan

Pilaantumaton pysyvä maa-aines	Kivipöly ja kivituhka	x	
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hie-noainekset	x	
	Savi ja siltti	x	
	Sivukivi	x	
	Seulontakivet ja loh-kareet	x	
	Muu, mitä?	-	
Pilaantunut maa-aines	Mitä?	-	
Kaivannaisjätteitä yhteensä			

Hakijan mukaan kaivannaisjätteet ovat puhdasta pintamaata, eikä niistä aiheudu pilaantumisvaaraa. Määrää seurataan silmämääräisesti. Toiminnan lopettamisajankohdasta ei ole tietoa.

Kaivannaisjätealuetta ei ole tarpeen erikseen perustaa. Jätealuetta ei synny koska pintamaat käytetään kalliolouhoksen luiskun maisemointiin.

Asian käsittely

Kuuleminen

Hakemuksesta on kuulutettu 13.3.-21.4.2025 Alavieskan kunnan verkkosivuilla ja virallisella ilmoitustaululla. Hakemuksesta ja kuulutuksesta on ilmoitettu Alavieska-lehdessä. Hakemuksesta on lisäksi tiedotettu kirjeitse lupahakemuksen kohteena olevan kiinteistön rajanaapureille ja muille asianosaisille 600 metrin etäisyydellä laitoksen reunasta.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot terveystoimikunnalta (Ylivieskan kaupungin ympäristöterveydenhuolto),

Ylivieskan kaupungin ympäristöterveydenhuolto on antanut lausuntonsa 16.4.2025. Lausunnossa todetaan seuraavaa:

Hakemuksen mukaista toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen estyy. Toiminta-alueen sijainti huomioiden ja toimittaessa hakemuksessa esitettyjen suunnitelmien mukaisesti, terveyshaittojen syntyminen lähialueen asukkaille on epätodennäköistä.

Asuinkiinteistöjen sisämelulle on lainsäädännössä asetettu toimenpiderajat. Melun toimenpiderajat sisätilojen osalta määritetään STM:n asetuksessa (545/2015). Asuinhuoneistossa päiväajan keskiäänitason LA_{eq} (klo 7-22) toimenpideraja on 35 dB ja yöajan keskiäänitaso on LA_{eq} (klo 22-7) toimenpideraja on 30 dB. Yöaikainen (klo 22-7) unihäiriötä aiheuttava melu, joka erottuu selvästi taustamelusta, ei saa ylittää 25 dB

yhden tunnin keskiäänitasona LA_{eq} , 1 h, klo 22-7 mitattuna, niissä tiloissa, jotka on tarkoitettu nukkumiseen. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää asumisterveysasetuksen toimenpiderajoja. Ihmisen elinympäristössään kokemalle tärinälle ei ole Suomessa määritelty raja- tai ohjearvoja. Tärinän arviointi perustuu rakenteille määritettyihin arvoihin.

Toiminnasta ja liikenteestä aiheutuva pöly ei myöskään saa aiheuttaa asukkaille terveyshaittaa. Hakemuksessa on esitetty toimenpiteitä pölyhaitan vähentämiseksi.

Sovellettu lainsäädäntö ja ohjeet

Terveystensuojelulaki (763/1994)

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista (545/2015)

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty annettuun määräaikaan mennessä muistutuksia tai mielipiteitä

Hakijan kuuleminen ja vastine

Toiminnanharjoittajalle on varattu mahdollisuus antaa vastineensa hakemuksesta annetuista lausunnoista ja muistutuksista. Hakija on ilmoittanut, ettei anna asiassa vastinetta.

Ratkaisu

Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen myöntää Kari Huttunen Oy:lle maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukaisen yhteiskäsittelyluvan kalliokiviaineksen ottamiselle, louhinnalle, ja murskaukselle. Lupa koskee hakemusasiasiakirjoissa esitettyä aluetta ja kiinteistöjä 9-401-4-82 (Ahtimus) 9-401-6-60 (Nurkkala) sekä 9-401-6-95 (Murskema).

Lupa myönnetään edellyttäen, että toiminnassa noudatetaan tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä ja muilta osin toimitaan hakemuksen ja siihen liitettyjen suunnitelma-asiakirjojen mukaisesti.

Lupamääräykset

Yleiset lupamääräykset

1. Laitoksen toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimien, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamien ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010), ellei tässä päätöksessä annettavissa lupamääräyksissä muuta määrätä.
2. Kalliokiven louhintaa ja murskausta tulee harjoittaa kiinteistöjen ottoalueella lupahakemuksen liitteenä olevien suunnitelmakarttojen mukaisesti, sekä poikkileikkauksuvia noudattaen.

Luvan voimassaolo, tuotantomäärä ja toiminta-aika

3. Lupa on voimassa siihen saakka, kunnes luvassa sallitut maa-ainekset on otettu loppuun, kuitenkin enintään 17.6.2035 saakka. Sallittu ottamismäärä on enintään

390 000 m³ ktr. Vuotuiseksi ottamismääräksi muodostuu siten 39 000 m³ ktr. Mikäli vuotuinen ottamismäärä poikkeaa suunnitellusta, tulee siitä ilmoittaa välittömästi valvontaviranomaiselle vuotuisen valvontamaksun muuttamiseksi.

4. Laitoksella saa valmistaa kalliomursketta keskimäärin 40 000 t/v ja korkeintaan 50 000 t/v.
5. Louhinta, murskaus ja muut runsaampaa melua aiheuttavat toiminnot ovat alueella kielletty viikonloppuisin ja yleisinä pyhä- ja juhlapäivinä lukuun ottamatta alempana kuormaamisen ja kuljetuksen kohdalla sovellettavaa poikkeusta.
6. Kiviaineksen murskausta voi suorittaa arkisin ma-pe klo 7.00–22.00, poraus on sallittu arkisin ma-pe klo 7.00–21.00, rikotus arkisin ma-pe klo 8.00–18.00 ja räjäytykset ovat sallittuja arkisin ma-pe klo 7.00–16.00. Kuormausta ja kuljetusta sallitaan tehtäväksi arkisin ma-pe klo 6.00–22.00. Lisäksi kuormaamista ja kuljetusta voidaan harjoittaa arkilauantaisin klo 7.00–18.00 enintään kymmenenä päivänä vuodessa.
7. Louhinnan ja murskaamisen aloittamisesta on ilmoitettava lupaviranomaiselle. Samalla on ilmoitettava mahdollinen urakoitsija yhteystietoineen ja esitettävä arvio toiminnan kestosta. Toimintajakson päättymisestä on niin ikään ilmoitettava lupaviranomaiselle.

Toiminnan aloittaminen

8. Ennen ottamistoiminnan aloittamista luvan hakijan on jätettävä Alavieskan kunnalle 25 000 euron suuruinen vakuus jälkihoitotoimenpiteiden suorittamisen varmentamiseksi ja ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttumisen varalta. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään kuusi kuukautta luvan päättymisen jälkeen eli vähintään 17.12.2036 saakka. Vakuuden määrää on mahdollista eri päätöksellä muuttaa luvan voimassaoloaikana. Vakuuden hyväksyy tekninen johtaja.

Vakuudeksi hyväksytään ammattimaisen rahoituslaitoksen takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Maa-ainesten ottaminen ja pohjaveden suojele

9. Ottamisen saa toteuttaa enimmillään tasoon 26.00 (N2000). Ottamisalueelle on sijoitettava riittävä määrä korkomerkitöjä, joiden säilymisestä alueella on huolehdittava.
10. Ottamisalueesta ei saa aiheutua missään toimintavaiheessa vaaraa ympäristölle. Ottamisalue tulee merkitä maastoon selvästi. Koko toiminnan ajan tulee ottamisalueen reunan ympärillä olla selvästi maastossa havaittava lippusiima tai vastaava. Kalliojyrkänteiden reunoille tulee asettaa selvästi havaittavat lohkareet tai muut esteet putoamisen estämiseksi.

Aitojen, maapenkereiden ja kiviasteiden kuntoa tulee tarkkailla ja tarvittaessa korjata niin, että alueella mahdollisesti liikkuville ihmisille tai eläimille ei aiheudu tarpeettomia vaaratilanteita. Alueen ympärille on asennettava varoitustaulut varoittamaan sivullisia alueella liikkumisen vaarallisuudesta. Tarvittaessa ottamisalueelle johtava tie on suljettava lukittavalla puomilla.

Ottaminen sekä kiviainesten kuljetukseen liittyvät tiejärjestelyt tulee toteuttaa siten, että ottamisalueen läheisille kiinteistöille säilyy esteetön kulkumahdollisuus koko ottamistoiminnan ajan ja sen jälkeen. Liikenteestä ei saa koitua kohtuutonta haittaa naapureille.

11. Toiminta on järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi. Maa- ainesesiintymää tulee hyödyntää säästeliäästi ja taloudellisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.
12. Ulkopuolisten pintavesien pääsy louhokseen tulee estää rakenteellisilla ratkaisuilla, kuten maavalleilla ja -kynnyksillä. Ottamisesta ei saa aiheutua pohjaveden pinnan tason pysyvää muuttumista tai pohjaveden laadun vaarantumista. Pohjaveden keinotekoinen alentaminen ei ole sallittua.
13. Toiminnassa käytettävien työkonien tankkauspaikka tulee sijoittaa alueelle siten, että vaaraa polttonesteiden tai muiden veden laadulle haitallisten aineiden kulkeutumisesta pohjaveteen ei ole.

Poltto-, voiteluöljyn ym. ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi, koneiden ja autojen säilytys ottamisalueella on kielletty ilman sellaisia suojarakenteita, joilla maaperän sekä pohjaveden pilaantumisvaara poistetaan. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista sekä kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Koneiden pienimuotoisiakaan huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa kaivannon pohja-alueilla. Suuremmat huolto- ja korjaustyöt tulee tehdä ottamisalueen ulkopuolella, niille varatuissa tiloissa.

Polttoainesäiliöt ja muut haitalliset kemikaalit tulee poistaa alueelta kunkin toimintajakson päätyttyä. Aina säiliön siirron yhteydessä maaperä tulee tarkastaa ja mahdolliset valumat tulee poistaa sekä toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn.

Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään sekä pohjaveteen on estettävä kaikissa ottamisen vaiheissa. Mikäli maaperään tai pohjaveteen onnettomuuden seurauksena pääsee öljyä tai muuta veden laadulle haitallista ainetta, on siitä välittömien torjuntatoimenpiteiden lisäksi ilmoitettava pelastuslaitokselle ja Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Saatavilla tulee olla riittävästi sopivaa imeytysmateriaalia.

Vesien johtaminen

14. Louhokseen kertyvät vedet tulee johtaa pintavalutuksen kautta laitosalueen ulkopuolelle metsäojiin. Valuma-altaaseen kertyvä kiintoaines tulee tyhjentää riittävän usein siten, ettei kiintoaineksia pääse kulkeutumaan alueen ympäristöön.

Kiviaineksen otto ja vesien johtaminen ottamisalueelta ei saa aiheuttaa vettymistä eikä muutakaan vahinkoa muilla kiinteistöillä. Luvan haltijan on varmistettava, että alapuoliset ojat riittävät pumpattavalle vesimäärälle, ja säännösteltävä vesien pumpausta alapuolisten ojien vetokyvyn mukaan. Lisäksi luvan haltijan on tarvittaessa avattava alapuolisia ojia sekä sovittava asiasta asianomaisten kiinteistönomistajien kanssa

Meluntorjunta

15. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla päivisin klo 7.00–22.00 ekvivalenttimelutasoa 55 dB (LA_{eq}), eikä muina aikoina ekvivalenttimelutasoa 50 dB (LA_{eq}).

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten asuintiloissa päivisin klo 7–22 ekvivalenttimelutasoa 35 dB (LA_{eq}), eikä muina aikoina ekvivalenttimelutasoa 30 dB (LA_{eq}). Öinen (klo 22–7) unihäiriötä aiheuttava melu, joka erottuu selvästi taustamelusta, ei saa ylittää yhden tunnin (1 h) 25 dB ekvivalenttimelutasoa (LA_{eq}), mitattuna niissä tiloissa, jotka ovat tarkoitettuja nukkumiseen.

Jos melu sisältää iskumaista tai kapeakaistaista melua mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista raja-arvoon.

Mikäli ilmenee, että toiminnasta saattaa aiheutua kohtuutonta meluhaittaa, tai muutoin on syytä olettaa, että valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädetyt melun ohjeavrot ylittyvät häiriintyvissä kohteissa, voi lupaviranomainen velvoittaa luvan haltijan selvittämään melutilanteen ja poistamaan meluhaitan.

16. Luvan haltijan tulee riittävin suojaustoimenpitein estää räjäyttämisestä, louhinnasta, murskaamisesta, kuormaamisesta ja kuljettamisesta aiheutuvan haitallisen melun leviäminen alueen ympäristöön.

Murskauslaitos on murskausta suoritettaessa pyrittävä sijoittamaan niin, että voimakkain ääni ei lähde lähimpien häiriintyvien kohteiden kuten asuinkiinteistöjen suuntaan. Kiviaineksen murskaus on toiminnan edetessä suoritettava mahdollisuuksien mukaan louhoksen pohjalla.

Kiviaines- ja muiden maa-ainesten varastokasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämisen ensisijaisesti melulle altistuvien kohteiden suuntaan. Räjäytystyön mitoitus ja laajuus tulee mahdollisuuksien mukaan suunnitella ja toteuttaa siten, että ympäristöön johtuvaa melua ja tärinää voidaan rajoittaa.

Pölyntorjunta

17. Louhinta ja murskaus tulee toteuttaa siten, että pölyn leviämistä ympäristöön estetään mahdollisimman tehokkaasti. Murskauslaitoksen ja varastokasojen sijoitte-

lulla on estettävä häiritsevän pölyn leviäminen ympäristöön. Murskausalueen pölypäästöjä on tarvittaessa rajoitettava kastelemalla murskattavaa kiviainesta sekä kastelemalla tai suojaamalla läjitys- ja tiealueita.

18. Murskauslaitoksen aiheuttamaa pölyä tulee rajoittaa säätämällä kuljettimien puotamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, koteloimalla kuljettimet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.
19. Mikäli ilmenee, että toiminnasta saattaa aiheutua kohtuutonta pölyhaittaa, tai muutoin on syytä olettaa, että säädetyt pölyn raja-arvot ylittyvät häiriintyvissä kohteissa, lupaviranomainen voi velvoittaa luvan haltijan selvittämään pölyn leviämistä sekä poistamaan pölyhaitan.

Räjäytystyöt

20. Räjäytystyötä alueella voi suorittaa vain asianomaiset luvat omaava toiminnanharjoittaja. Räjähdysaineiden käyttö tulee toteuttaa Turvatekniikan keskuksen hyväksymällä tavalla.

Kiviaineksen ottajan on tehtävä työmaasta louhinta- ja räjäytystöiden turvallisuussuunnitelma, joiden perusteella räjäytykset voidaan mitoittaa siten, ettei niistä aiheudu haittaa tai vaaraa toisen omaisuudelle tai alueen ympäristölle sekä asutukselle. Louhintaräjäytykset tulee toteuttaa laaditun räjäytys suunnitelman mukaisesti.

Mikäli alueella on tilapäisesti tarpeen suorittaa räjäytyksiä muina aikoina, tulee niistä ilmoittaa etukäteen Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Jätteet ja jätevedet

21. Ottamisalueelle ei saa sijoittaa jätteitä. Kunkin toimintajakson päätyttyä sinne kerätyneet jätteet tulee poistaa alueelta ja alue on siistittävä.

Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava ja toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Hyödyntämiseen kelpaamattomat jätteet ovat kerätävä kannelliseen jäteastiaan ja toimitettava jäteasemalle. Vaaralliset jätteet on varastoitava eri jätelajit erillään suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa katettuina tai muuten vesitiiviisti. Jos vaaralliset jätteet luovutetaan siirtoa varten, on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja. Jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä (Jokilaaksojen jätelautakunta). Luvan haltijan on valvottava sitä, ettei aluetta käytetä kaatopaikkana. Alueelle pääsy on tarvittaessa estettävä.

22. Mikäli toiminnassa syntyy sosiaalitulojen jätevesiä, ne tulee johtaa umpisäiliöön, josta ne on toimitettava jätevedenpuhdistamolle. Myös kuivakäymälän jätteet tulee toimittaa jätevedenpuhdistamolle. Alueen maaperään ei saa laskea käsittelemättömiä jätevesiä tai kuivakäymäläjätteitä.

Jälkihoitotyöt

23. Ottamisalueen jälkihoito on tehtävä vähintään siten kuin Ympäristöministeriön opassa 2023:30, "Maa-ainesten ottaminen" luvussa 7 esitetään. Toteutettavia jäl-

kihoitotöitä ovat siten mm. alueen siistiminen, soveltumattoman käytön estäminen, alueen muotoilu ympäristöön sopivaksi, tiivistyneiden alueiden kuten kulkuväylien ja varastokenttien pehmentäminen sekä pintamaiden palauttaminen kasvualustaksi ja sen metsittäminen. Ottamistoiminnan yhteydessä alueelta poistettut kannot ja syntynyt puuhake voidaan hyödyntää jälkihoidon yhteydessä lahopuumateriaalina edistämään luonnon monimuotoisuutta sekä sitomaan hiiltä.

24. Maisemointia tulee toteuttaa ottotoiminnan edetessä. Louhoksen reunat tulee muotoilla kaksi (2) metriä kaivannon arvioidun täyttymisvesipinnan alapuolelle kaltevuuteen 1:3 siten, että luiskien yläosat muotoillaan alueen muuhun ympäristöön sopiviksi. Alueelta mahdollisesti aiemman luvan aikana kuorittuja pintamaita voi hyödyntää alueen maanparannukseen. Humuspitoisia pintamaita ei saa kuitenkaan käyttää täyttymisvesipinnan alapuolisten luiskien muotoiluun. Louhoksen pohjalta tulee poistaa erityisen terävät kallio- ja kiviainekset ennen kaivannon lopullista täyttymistä vedellä. Toiminnan loputtua kaikki maa-ainesten varastokasat tulee poistaa. Varastokasojen pohjat sekä tiivistyneet kulkureitit tulee möyhiä ja pehmentää, lukuun ottamatta alueelle jäävää tiestöä ja veden alle jääviä osia, sekä ko. alue tulee metsittää istuttamalla puiden taimet metsähoitoyhdistyksen ohjeiden mukaisesti.

Tarkkailu- ja kirjanpitomääräykset

25. Luvanhaltijan tulee vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoittaa Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle alueelta otetun maa-aineksen määrä ja laatu. Ilmoitus tulee tehdä myös vuosilta, jolloin ei ole ollut ottoa.
26. Toiminnasta tulee pitää kirjaa. Kirjanpito on soveltuvien osin toimitettava valvontaviranomaiselle kunkin vuoden maaliskuun loppuun mennessä ympäristönsuojelun valvonnan sähköisen asiointijärjestelmän (YLVA) kautta, josta on käytävä ilmi ainakin seuraavat tiedot:
- kalliosta irrotetun kiviaineksen määrä
 - laitoksen toiminta-ajat, raaka-ainetiedot ja tuotantomäärät
 - varastoidut kiviainestuotteet ja niiden määrät vuoden lopussa
 - käytettyjen polttoaineiden, öljyjen ja muiden kemikaalien määrä ja laatu
 - muodostuneet jätteet ja vaaralliset jätteet sekä niiden edelleen toimittaminen
 - laitoksella suoritettavat huoltotoimenpiteet
 - ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriötilanteet ja onnettomuudet
 - jätteet

Kirjanpito on pyydettyäessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Jätteitä koskeva kirjanpito on säilytettävä kuusi vuotta.

Kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma

27. Kaivannaisjätteiden varastoimisessa, käsitlemisessä ja hyödyntämisessä on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelmaa sen lisäksi, mitä tässä päätöksessä on määrätty näiden maiden käsitlemisestä sekä käyttämisestä alueen maisemoimisessa.

Luvan haltijan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa vähintään viiden vuoden välein sekä ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa on muutettava, jos kaivannaisjätteen määrä tai laatu taikka jätteen käsittelyn tai hyödyntämisen järjestelyt muuttuvat merkittävästi.

Alueen hoito ja valvonta

28. Luvanhakija vastaa siitä, että mahdolliset ulkopuoliset urakoitsijat saavat tämän päätöksen sekä toimintaan liittyvän ottamissuunnitelman tietoonsa ja noudattavat niitä.

Toiminnan muuttaminen

29. Laitoksen toiminnan ja valvonnan kannalta olennaisista muutoksista on tehtävä kirjallinen ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä lupaviranomaiselle. Luvanhaltijan vaihtumisesta on uuden haltijan ilmoitettava viipymättä kirjallisesti lupaviranomaiselle. Luvanhaltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.
30. Valvontaviranomaiselle on varattava mahdollisuus tarkastaa laitos, jotta voidaan varmistua siitä, että kaikki päätöksessä edellytetyt toimenpiteet sekä vaatimukset on täytetty. Alueella tulee valvontaviranomaisen erillisestä vaatimuksesta tehdä tarpeelliseksi katsottavia maaperä-, vesi- ja pohjavesiselvityksiä niin toiminnan aikana kuin sen päätyttyäkin.
31. Lupa-ajan päättyessä, tai toiminnan loppuessa jo ennen tätä, hakijan on pyydetävä Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta alueen lopputarkastus. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle varataan mahdollisuus osallistua lopputarkastukseen.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönotto

32. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan taloudellisesti käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ympäristönsuojelutoimenpiteenä. Muutosta voidaan vaatia, mikäli käytössä olevaa tekniikkaa parantamalla voidaan ympäristöön aiheutuvaa kuormitusta vähentää niin, ettei siitä aiheudu kohtuuttomia kustannuksia.
33. hyväksytään ammattimaisen rahoituslaitoksen takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelu-, maa-aines- tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Päätöksen perustelut

Luvan myöntämisen edellytykset

Hakemuksen ja lupamääräysten mukainen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulain ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti, toiminnasta ei normaalitilanteessa aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Lupahakemuksessa esitetty toiminta ei ole kaavan vastaista. Alueeseen ei kohdistu maakuntakaavan aluevarauksia, eikä kohteen alueella ole osayleiskaavaa tai asema-kaavaa. Ottoaluetta ympäröivät kiinteistöt ovat maa- ja metsätalousvaltaisista. Toiminta sijoittuu riittävän etäälle asutuksesta, ja muista mahdollisesti häiriintyvistä kohteista.

Luvan kohteessa tai sen vaikutusalueella ei sijaitse suojelukohteita, eikä ole tiedossa muitakaan merkittäviä suojeltavia esiintymiä. Ottamisalueelta ei tunneta luonnonsuojelulain 64 ja 65 §:ssä tarkoitettuja suojeltavia luontotyyppejä eikä metsälain 10 §:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä. Kohteen vaikutusalueella ei sijaitse Natura-verkostoon kuuluvia kohteita eikä muitakaan luonnon-suojelulain perusteella rauhoitettuja alueita tai yksittäisiä kohteita.

Ottoalueen lähin vesistö on 1,8 kilometrin päässä Kalajoki (53). Toiminta sijaitsee Hihnalankosken alueella (53.021). Louhokseen kertyvät vedet johdetaan ottoalueelta metsäoajiin, josta vesi kulkeutuu useita kilometrejä pitkiin vesistöön. Tällöin vedessä oleva kiintoaines suodattuu useita kilometrejä ennen päätymistä Kalajokeen. Toiminnalla ei siten ole oleellista merkitystä vesienhoidon ja sen tavoitteiden saavuttamisen kannalta. Ottoalue ei sijoitu pohjavesialueelle eikä sellaisen lähituntumaan.

Ottamistoiminta ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa eikä tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista.

Yhteiskäsittelylupa on siten, ottaen huomioon myös annetut lupamääräykset, ollut myönnettävissä.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Määräyksiä annettaessa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti otettu huomioon toiminnan luonne, toiminnan vaikutusalueen ominaisuudet, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimenpiteet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevat lupamääräykset perustuvat parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

Päätöksessä on huomioitu vesienhoitosuunnitelma ja toiminnan vaikutukset vesienhoidon kannalta. Vesienhoidon tavoitteiden edistämiseksi on annettu lupamääräyksiä pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Yleiset lupamääräykset

Lupamääräys 1: Määräys perustuu asetukseen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta. (VNa 800/2010).

Lupamääräys 2: Määräyksellä varmistetaan, että toimintaa harjoitetaan hakemuksen mukaisesti hakemuksessa esitetyllä alueella. Ottamissuunnitelmassa ja siihen liittyvissä kartoissa ja piirroksissa on määritelty ottamisalue poikkileikkauksineen sekä oton etenemissuunta (MAL 11 §; YSL 52 §).

Luvan voimassaolo, tuotantomäärä ja toiminta-aika

Lupamääräykset 3–4: Yhteiskäsittelylupa on myönnetty haetulle kiviainesmäärälle kymmeneksi (10) vuodeksi (YSL 87 §; MAL 10 §). Lupamääräyksen 4 tarkoituksena on myös tuotantoa ja tuotantomääriä rajoittamalla ehkäistä toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja (YSL 52 §).

Lupamääräysten 5-6 tarkoituksena on ehkäistä lähimmille asumiseen ja käytettäville kiinteistöille aiheutuvat ympäristöhaitat (YSL 52 §; NaapL 17 §). Louhinta ja murskaus sijoittuvat siten, että valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010) mukaiset vähimmäisetaisyysvaatimukset lähimpiin asuinkiinteistöihin täyttyvät. Koska etäisyys lähimpään asutukseen on noin 1,3 km, murskaaminen sallitaan arkipäivisin klo 7.00–22.00, poraus sallitaan arkipäivisin klo 7.00–21.00, rikotus sallitaan arkipäivisin klo 8.00–18.00 ja räjäytykset 08.00–16.00. Kuormaaminen ja kuljetus sallitaan arkipäivisin klo 6.00–22.00 hakemuksen mukaisesti. Lisäksi sallitaan kuormaamisen sekä kuljetuksen toteuttaminen arkilauantaisin klo 7.00–18.00.

Lupamääräys 7: Määräys on tarpeen toiminnan valvonnan toteuttamiseksi ja sitä varten tarpeellisten tietojen saamiseksi.

Toiminnan aloittaminen

Lupamääräys 8 on annettu maa-ainestoimintaa koskevan vakuuden asettamiseksi. Vakuuden suuruus on tarkistettu lupakäsittelyn aikana huomioiden jälkihoidon kustannusarviot, jotka on esitetty Ympäristöministeriön oppaassa 2023:30, ”Maa-ainesten ottaminen”. Maa-aineslain 12 §:n mukaan lupaviranomainen voi määrätä, että ennen ainesten ottamista hakijan on annettava hyväksyttävä vakuus lupamääräyksissä määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta.

Maa-ainesten ottaminen ja vesiensuojelu

Lupamääräykset 9–10: Lupamääräykset on annettu toiminnan haitallisten vaikutusten välttämiseksi ja rajoittamiseksi. Alin ottotaso on määrätty hakemuksen mukaisesti. Ottotason valvomiseksi on määrätty korkotasojen riittävästä merkitsemisestä. Ottamisen rajoihin nähden on määrätty säilytettäväksi suojavyöhykkeet. Päätöksessä on annettu määräyksiä ottamisalueen rajaamiseksi ja merkitsemiseksi (MAL 11 §).

Lupamääräykset 11–13: Määräykset ovat annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi. Toiminnassa on ennalta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi. Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeustilanteista on tarpeen viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi, valvon-

nan toteuttamiseksi ja mahdollisten viranomaisohjeiden antamiseksi. Välittömiin torjuntatoimiin ryhtymisestä on annettu määräys, jotta poikkeustilanteesta aiheutuvat haitat jäisivät mahdollisimman pieniksi. (YSL 14-17, 19, 52, 123, 134 §; MAL 11 §).

Lupamääräys 14: on annettu maaperän sekä pintavesien pilaantumisen estämiseksi. Tavoitteena on, etteivät laitoksesta pumpattavat vedet heikennä ottamisalueen alapuolisten pintavesien laatua eivätkä aiheuta vahinkoa muiden omistamilla kiinteistöillä (MAL 11 §).

Melun torjunta

Lupamääräykset 15–16: on annettu toiminnasta aiheutuvan melun torjumiseksi. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja häiriintyvissä kohteissa ja tarvittaessa luvan haltijan on selvitettävä melutilannetta ja poistettava meluhaitta. Luvan haltija on myös velvollinen huolehtimaan riittävästä melun torjunnasta. Murskauslaitoksen ja varastokasojen asianmukaisella sijoittamisella on huomattava vaikutus melutasoon lähimmissä melulle alttiissa kohteissa (VNp 993/1992; YSL 52 §; NaapL 17 §; VNa 800/2010 6 §).

Pölyn torjunta ja räjäytystyöt

Lupamääräykset 17–20: Lupamääräysten tarkoituksena on terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäiseminen, mm. rajoittamalla toiminnasta aiheutuvaa pölyhaittaa ja pölyn leviämistä sekä varmistamalla, että räjäytystöiden haitalliset vaikutukset rajoittuvat mahdollisimman vähäisiksi (YSL 52 §; NaapL 17 §).

Jätteet ja jätevedet

Lupamääräykset 21-22: Toiminnan jätehuolto on hoidettava jätelain ja voimassa olevien jätehuoltomääräysten (Jokilaaksojen jätelautakunta) mukaisesti. Toimittamalla jätteet asianmukaiseen käsittelyyn sekä hyödyntämällä hyötykäyttökelpoiset jätteet ehkäistään niistä aiheutuvaa roskaantumista, ympäristön pilaantumista ja terveyshaittaa. Sosiaalitoimien jätevesien asianmukainen käsittely estää maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen sekä ulosteperäisten bakteerien leviämisen (YSL 16-17, 52 §; JL 8, 13, 121 §).

Jälkihoitotyöt

Lupamääräykset 23–24: Määräykset on annettu alueen siistimiseksi toiminnan päätyttyä sekä ottamis- ja maanlajitystoiminnan luontoon ja maisemakuvaan kohdistuvien vaikutusten vähentämiseksi. Valtioneuvoston asetuksen maa-ainesten ottamisesta (VNa 926/2005) 8 §:n mukaan luvan voimassaoloajan aikana on toteutettava myös kaikki luvan edellyttämät jälkihoitotoimenpiteet (YSL 52, 94 §; VNa 926/2005 8 §).

Ottamisalueiden jälkihoidon tavoitteena on vähentää ottamistoiminnan haitallisia vaikutuksia pohjaveteen ja sopeuttaa ottamisalue ympäröivään luontoon ja maisemaan. Jälkihoidossa korostuvat myös turvallisuustekijät. Seinämät ja rinteet eivät saa aiheuttaa vaaraa, esimerkiksi hallitsematonta lohkareiden putoamista, ottamisen aikana eikä ottamisen päätyttyäkään. Lisäksi putoamisvaaran välttämiseksi tulee asiattomien henkilöiden pääsy ottamisalueen jyrkille rinteille estää.

Tarkkailu- ja kirjanpitomääräykset

Lupamääräykset 25–26: Tarkkailua koskevat määräykset on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen estämiseksi. Tarkkailua voidaan muuttaa perustellusta syystä, mikäli toiminnasta ilmenee ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Maa-aineslain 23 a §:ssä säädetyn ilmoitusvelvollisuuden mukaan maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu. Valtioneuvoston asetuksen maa-ainesten ottamisesta (VNa 926/2005) 9 §:n mukaan ilmoitus on tehtävä viimeistään tammikuun 31. päivänä. Tarkkailua ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen myös valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi sekä toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien ympäristöriskien havaitsemiseksi ja estämiseksi (YSL 6, 16–17, 52, 62, 65, 66, 172 §; JL 118-119 §; VNa 926/2005 9 §).

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Lupamääräys 27: Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laatimisen tavoitteena on jätteiden synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely ja ympäristön pilaantumisen ehkäisy. Suunnitelma on tarvittaessa päivitettävä maa-aineslain 16 b §:n mukaisesti (YSL 114 §; MAL 16 b §).

Alueen hoito ja valvonta

Lupamääräys 28: Estämällä asiattomien kulku alueella voidaan vähentää jätteiden luvaton sijoittamista ja siitä aiheutuvia ympäristöriskejä. Alueelle luvattomasti päätyvät jätteet on poistettava alueelta roskaantumisen, ympäristön pilaantumisen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi (YSL 7, 52 §). Luvan haltija vastaa toiminnan luvanvaraisuudesta ja on velvollinen huolehtimaan, että myös ulkopuoliset urakoitsijat noudattavat lupamääräyksiä.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

Lupamääräys 29: Olennaiset muutokset toiminnassa saattavat aiheuttaa tarvetta tarkistaa lupaa tai suorittaa valvontatoimenpiteitä, joten niistä tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle hyvissä ajoin (YSL 29, 170 §).

Lupamääräys 30: on annettu valvonnan toteuttamiseksi ja sitä varten tarpeellisten tietojen saamiseksi. Toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta (YSL 62, 94 §).

Lupamääräys 31: Valtioneuvoston asetuksen maa-ainesten ottamisesta 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on pyydettävä lupaviranomaiselta lopputarkastus ennen toiminnan päättymistä. Alueellisen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen edustaja voi halutessaan osallistua katselmukseen (VNa 926/2005 7 §).

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönotto

Lupamääräys 32: Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista sekä seurattava ja hyödynnettävä toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen kautta voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia (YSL 6, 8 §).

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa 17.6.2035 saakka. Luvan mukainen toiminta on aloitettava viiden vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaisuudesta.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöksen antopäivä on 19.6.2025. Tämä päätös on lainvoimainen 4.8.2025, jos päätökseen ei haeta muutosta.

Sovelletut säännökset

Jätelaki (JäteL 646/2011) 6, 8, 12–13, 15–17, 29, 118–124, 141 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 §
Luonnonsuojelulaki (9/2023) 64, 65 §
Maa-aineslaki (MAL 555/1981) 3-4b, 5–7, 10–13, 16b, 19-20a, 21, 23-23b §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (JäteA 978/2021) 4, 7–9, 30, 33 36, 41 § Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (VNa 331/2013)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (VNa 190/2013) Valtioneuvoston asetus kansallisesti merkityksellisistä haitallisista vieraslajeista (VNa 1725/2015)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamoiden ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010)
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (VNa 926/2005) 1–4, 6–9 § Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014) 2–4, 11–15 § Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992)
Vesilaki (587/2011)
Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 6–8, 11, 14–17, 19–20, 22, 27, 29, 34, 39, 39a, 42–45, 47a, 48–49, 52–53, 58–62, 65–66, 83, 85–89, 94, 113–114, 123, 134, 170, 172, 190–191, 198–200 §

Lisäksi on otettu huomioon seuraavat säädökset, määräykset ja ohjeet:

Jokilaaksojen jätelautakunta, Jätehuoltomääräykset 1.7.2022

Maa-ainesten ottaminen, Ympäristöministeriön julkaisu 2023:30

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Veroton viranomaistoiminta

Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut (Kv 30.10.2024 § 53)

2 § Tarkastusmaksu

2.1 Suunnitelmaa kohti	200,00 €
Ottamisalueen pinta-alan mukaan (25 euroa/ha)	122,50 €
Maa-ainesmäärän mukaan (0,006 euroa/m ³)	2340,00 €

3 § Valvontamaksu 1. vuodelta

3.1 Lupapäätöksessä otettavaksi myönnetyn vuotuisen maa-ainesten määrän mukaan (0,03 euroa/m ³)	1170,00 €
Ottamisalueen pinta-alan mukaan (20 euroa/ha)	98,00 €

5 § Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Maa-aineslupaan liittyvän kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman käsittely ja hyväksyminen	90,00 €
--	---------

6 § Katselmukset ja kuuleminen

6.3 Lehti-ilmoitukset, todelliset kuuluttamis- ja ilmoituskulut Todelliset kulut

7 § Vakuudet

7.1. Maa-ainelain mukaisen vakuuden hyväksyminen 105,00 €

10 § Yhteiskäsittelystä perittävä maksu

Jos maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain (527/2014) mukainen ympäristölupahakemus käsitellään yhdessä ja ratkaistaan samalla päätöksellä, peritään tästä yhteisestä luvasta tässä taksassa määrättyjen maksujen ympäristöluvan käsittelymaksu. Tällöin kuitenkin tämän taksan kohdassa 7 tarkoitetut naapurien ja asianosaisten kuulemista koskevat maksut jätetään perimättä.

Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Kv 30.10.2024 § 51)

3 § Maksut

Ympäristölupaa edellyttävän laitoksen tai toiminnan lupapäätöksen valmistelu

6a) kivenlouhimo tai muu kuin maanrakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta 1750,00 €.

Yhteensä

5875,50 € + ilmoituskulut

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus liitteenä.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös:

Hakija

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Ylivieskan kaupungin ympäristöterveydenhuolto

Ilmoitus päätöksestä:

Asianosaiset

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla:

Alavieskan kunnan verkkosivuilla ja sähköisillä ilmoitustauluilla

Liitteet

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusoikeus

Valitusoikeus on:

- 1) sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen);
 - 2) kunnan jäsenellä;
 - 3) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
 - 4) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
 - 5) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
 - 6) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.
- Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa yleisen ympäristön- ja luonnonsuojeluedun valvomiseksi sellaisesta päätöksestä, jolla Vaasan hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja **toimitettava liitteineen** valitusajan kuluessa Vaasan hallinto-oikeudelle.

Postiosoite: Vaasan hallinto-oikeus, PL 204 (Korsholmanpuistikko 43), 65101 Vaasa

Sähköinen asiointi: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Puhelin: kirjaamo 029 564 2780

Faksi: 029 564 2760

Hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloaika: ma-pe klo 8.00–16.15.

Valitusaika

Valitusaika on **kolmekymmentä (30) päivää** tämän päätöksen tiedoksisaannista. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän. **Valitusaika päättyy 4.8.2025**

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse tai lähetin välityksellä. Postittaminen tai toimittaminen lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään.

Valituskirjelmän sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

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

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta, sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmään on liitettävä:

1. päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä;
2. selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
3. asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti Vaasan hallinto-oikeudessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos hallinto-oikeus niin määrää.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu. Maksun perimättä jättämisestä on säädetty erikseen (Tuomioistuinlaki, 1455/2015).