



ALAVIESKAN KUNTA

Tekniset palvelut

PÄÄTÖS

Yhteiskäsittelylupa

1.2.2024

Maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukainen yhteiskäsittelylupa, Maatalousyhtymä Myntti, Valituskallio 9-407-6-30

Asian valmistelijat

Samuli Riihijärvi
Ympäristötarkastaja
044 4294 226
ymparistotarkastaja@alavieska.fi

Hakija

Maatalousyhtymä Myntti
Someronkyläntie 681
85200 Alavieska
Y-tunnus: 1053466-3

Kiinteistöt

Alavieskan kunta
9-407-6-30, Valituskallio
Kiinteistönomistaja: Maatalousyhtymä Myntti

Asia

Päätös kalliokiven louhintaa ja murskausta koskevasta maa-ainesluvan sekä ympäristöluvan 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 13.3.2023 ja sen katsotaan tulleen vireille tällöin.

Hakemusta on täydennetty seuraavilla 17.10.2023 saapuneilla tiedoilla:

- selvitys toiminnan takia syntyvien jätteiden määrästä, laadusta ja syntyvien jätteiden toimintatoimituspaikat
- selvitys toiminnan aiheuttaman liikenteen määrästä ja vaikutuksesta sekä päästöistä
- esitys vakuudeksi
- esitys melua pölyä ja tärinää aiheuttavan toiminnan toiminta-ajoista, ja (murskaustoiminta) sekä niistä toimenpiteistä, joilla melua, pölyä ja tärinää aiheuttavaa toimintaa pyritään hillitsemään.
- N60 korkeusjärjestelmien muunnos N2000 korkeusjärjestelmään.

Toimintaa koskevat aikaisemmat luvat ja sopimukset

Alavieskan tekninen lautakunta on 16.9.2010 § 35 myöntänyt Maatalousyhtymä Myn-tille, maa-aineslupan kalliokiviaineksen ottamiseen kiinteistöllä 9-407-6-30 Syrjälä (nyk. Valituskallio). Samalle kiinteistölle ja toimijalle on Vaasan hallinto-oikeuden Nro 12/0404/3, 30.8.2012 ympäristölupa, kalliokiviaineksen murskaukseen. Maa-aineslupa on myönnetty 130 000 m³tr määrälle kalliokiviainesta. Molempien lupien voimassaolo on päättynyt. Kiviainesta lupien voimassa ollessa louhittu alueella, mutta sitä ei ole viety pois, tai murskattu.

Toiminnan sijainti ja alueen ympäristö

Kaavoitus ja alueen sijainti

Suunniteltu kalliokiviaineksen ottoalue ja murskauslaitos sijaitsee Alavieskan kunnassa, kiinteistöllä 9-407-6-30, Valituskallio. Kiinteistön omistaa luvan hakija. Alueelle on matkaa Alavieskan keskustasta suoraan mitattuna noin 10 kilometriä.

Lupa-alueeseen ei kohdistu maakuntakaavan aluevarauksia eikä kohteen alueella ole osayleiskaavaa eikä asemakaavaa. Toiminta ei sijaitse luonnonsuojelualueiden välitömmässä läheisyydessä. Lähimmät luonnonsuojelualueet sijaitsevat yli 5 kilometrin päässä pohjoisessa ja idässä ottoalueesta.

Asutus, tiestö, ympäristö ja häiriintyvät kohteet

Lähin asuinrakennus sijaitsee n. 600 metrin päässä idässä. Lisäksi ottoalueen ympäristössä on kilometrin säteellä 9-407-6-30 kiinteistörajoista mitattuna 19 muuta asuinrakennusta. Ottamisaluetta ympäröivät kiinteistöt pääasiassa ovat metsä- ja maatalousvaltaisia.

Lähin kiinteä Museoviraston rekisteriin merkitty muinaisjäänös on noin 1,5 kilometrin etäisyydellä luoteessa sijaitseva Somero (1000001452). Maastotietokannan mukaan alueen pohjoispuolella sijaitsee, noin 100 metrin päässä ottoalueesta tervahautoja. Tervahaudat sijaitsevat 10–15 metrin päässä louhokseen vievältä tieltä. Tervahautoja ei ole merkitty kiinteiksi muinaisjäänneiksi museoviraston rekisteriin.

Alue ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella. Alueella ei ole valtakunnallisesti arvokkaita geologisia kohteita. Geologiantutkimuskeskuksen (GTK) karttapalvelun mukaan happamien sulfaattimaiden esiintymisen riski alueella on arvioitu hyvin pieneksi.



Pinta- ja pohjavedet

Toiminta-alue sijoittuu Kalajoen vesistöalueen Järviojan - Jukulaisojan valuma-alueelle (53.024). Alue ei sijaitse vesistöjen välittömässä läheisyydessä eikä ottoalue sijoitu pohjavesialueelle. Etäisyys lähimpään vesistöön, Jukulaisojaan, on linnuntietä noin 1,5 kilometriä. Lähin pohjavesialue Kiimamaa (1100902) sijaitsee yli 11 kilometrin päässä luoteessa.

Tulvakarttapalvelun mukaan alue ei sijaitse tulvavaarallisella alueella. Laitos ei sijaitse tunnetulla pohjavesialueella. Hakemuksen mukaan alueelta tulevat vedet johdetaan ympärysojia myöten länsipuolella oleviin metsä- ja pelto-oihin.

Hakemuksen mukainen toiminta

Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Lupaa haetaan kalliokiviaineksen otolle. Kokonaisottomäärä on 130 000 k-m³. Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi, jolloin vuotuinen ottomäärä olisi keskimäärin 10 000-20 000 k-m³. Suunnittelualueeksi on rajattu 3,8 ha, josta ottamisalueeksi on rajattu 3,4 ha, varsinaisen louhinta-alueen ollessa 1,7 ha. Varsinainen ottoalue käsittää 1,70 ha ja läjitys- ja varastoalue 0,60. Hakija on liittänyt hakemukseensa rajanaapurien kuulemiset. Suunnitelma-alueen matalimmat kohdat sijoittuvat tasolle +60.42 (N2000).

Liikennejärjestelyt

Kulku alueelle on järjestetty Someronkylä- Saarenperä-tieltä viljelystietä pitkin. Liittymätie on murskepintainen, tien pölyämistä torjutaan tarvittaessa kunnostamisella ja kastelemalla. Lupatoimintaan liittyvää raskasta liikennettä, on keskimäärin 0-6 käyntiä/vrk, max 20 käyntiä/vrk.

Toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi

Murskaus alueella tapahtuu siirrettävällä murskausasemalla, ja sen toiminta-aika on alle 50 vrk vuodessa. Louhoksen laajentuessa murskaus tapahtuu louhoksessa ja tilan niin salliessa myös läjitys voidaan tehdä louhoksessa. Murskaustoiminnasta tehdään meluilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille vähintään 30 päivää ennen toiminnan aloittamista.

Melua aiheuttavat toiminnot pyritään toiminnan edetessä siirtämään louhoksen pohjalle, jotta seinämät rajoittavat melun ja pölyn etenemistä. Varastokasojen sijoittelulla voidaan myös vähentää meluhaittaa. Pölyhaittaa voidaan kuivana aikana liikenteen osalta vähentää kastelulla. Nykyaikainen murskauskalusto suojaimeen vähentää myös melua tärinää ja pölyn leviämistä.

Alueen maisemointi ja jälkikäyttö

Kalliota louhitaan alueella tasoon 60.00 (N60), eli noin 3-9 m vanhanmaanpinnan alapuolelle. Luiska 10:1 Pintamoreeni luiskataan 1:3. Kuorittavat massat läjitetään ottoalueen itäosaan ja ne maisemoidaan. Moreenimassoja voidaan käyttää myös alueen teiden rakentamiseen. Kuorittavia humuspitoisia massoja voidaan käyttää myöhemmin maisemointiin. Murskeen läjitysalueelta tulevat maamassat ajetaan myös läjitysalueelle. Kalliojyrkänteiden reunalle ottoaikana laitetaan kiviesteitä tai maavalli.



Viereiset metsäpalstat alueen pohjois- itä- ja eteläpuolella suojaavat näköyhteydeltä asutukseen. Alueen länsipuolella pellon takana pellon ja tien välissä on myös metsää.

Kaivualueesta muodostuu noin 1,7 ha suuruinen tasanne jota reunustavat 3-8 m korkeat kalliot. Jyrkänteet loivennetaan portaittaisiksi 2-3 metrin portailla. Mikäli louhoksen reunalle jää jyrkkiä kallioseinämiä nämä suojataan yhtenäisellä kiviesteellä tai korkealla maavallilla. Moreeni kohdissa käytetään 1:3 luiskia. Pintamaita levitetään pohjalle ja luiskiin taimettumisen helpottamiseksi.

Toiminnan lopettamisen jälkeen on kaikki toiminnan aikana alueelle varastoidut koneen metalliosat ja muut jätemateriaali kuljetettava pois. Varastokasojen pohjat on tasattava ja mahdollisuuksien mukaan levitettävä päälle pintamaita. Kallioulouhoksen luiskalle ja reunoille ajo voidaan estetään kiviesteillä. Läjitys ja varastoalueelle ja louhoksen pohjalle istutetaan metsää. Lopullinen maisemointi on syytä tehdä vasta sen jälkeen kun koko louhintatoiminta alueella on lopetettu. Louhosta voidaan myöhemmällä suunnitelmalla tarvittaessa laajentaa koskemaan hakijoiden hallussa olevaa tämän suunnitelman eteläpuolella olevaa aluetta. Tällöin nykyinen louhos toimisi murskaus ja läjitysalueena.

Esitys vakuudeksi ja luvan voimassaoloajaksi

Toiminnanharjoittaja esittää toiminnan vakuuden suuruudeksi 10 000 euroa, ja yhteiskäsittelylupa olisi voimassa 10 vuotta.

Toiminta-ajat

Toiminta-ajat

Toiminta	Keskimääräinen toiminta-aika (pv/v)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa.
Murskaaminen	90	Ma-Pe 06:00-22:00	Menekin mukaan satunnaisesti lauantaina 07:00-18:00
Poraaminen	30	Ma-Pe 08:00-18:00	Menekin mukaan
Rikotus	35	Ma-Pe 08:00-18:00	Menekin mukaan
Räjättyminen	1	Ma-Pe 08:00-18:00	Satunnaisesti lauantaina 07:00-18:00
Kuormaaminen ja kuljetus	130	Ma-Pe 05:00-22:00	Satunnaisesti lauantaina 07:00-18:00



Syntyvät tuotteet, raaka-aineet, polttoaineet ja muut tuotannossa käytettävät aineet

Poltto ja voiteluaineita varastoidaan alueella vain työkoneiden ja murskauslaitoksen tarvitsema määrä ja se tulee säilyttää ylätasolla. Niiden säilytyksessä noudatetaan palavista nesteistä annetun lain ja asetuksen määräyksiä. Työkoneiden osalta on valvottava, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- ja voiteluaineita eikä hydraulikkaneiteitä. Mikäli ottamistoiminnan aikana on tarvetta pölynsidontaan, se on suoritettava puhdasta vettä käyttäen.

Ottotoiminnan aikana on huolehdittava alueen siisteydestä ja jätehuollosta. Jätteitä ei saa säilyttää siten, että siitä aiheutuu naapurikiinteistöjen talousveden pilaantumista vaaraa. Jätteet on varastoitava siten, että mahdolliset vuodot astioista eivät aiheuta valumia maaperään. Jäteöljy ja talousjäte on toimitettava asianomaisille keräyspaikoille viranomaisen vaatimusten mukaisesti. Alueella ei saa polttaa eikä sinne saa haudata jätteitä.

Tiedot päästöistä ja niiden vähentämiseksi tehtävistä toimituksista

Hakijalla on useita louhoksia lähialueella (Alavieskassa 2 Merijärvellä 1 Ylivieskassa 1). Koska kivi on raskas materiaali, kuljetuksen aiheuttamat päästöt ovat suurin osa muuttuvista kokonaispäästöistä. Tästä johtuen lähimmältä louhokselta toimitettu materiaali tuottaa vähemmän päästöjä toimitettua tonnia kohden ja on siitä syystä ympäristön kannalta yleensä edullisin. Tästä syystä yrityksen aiheuttama kokonaispäästöt tonnia kohti laskettuna tulevat pieneneväksi. Kuljetusten aiheuttama tiestön rasitus tulee paikallisesti louhoksen läheisyydessä hieman kasvamaan mutta kokonaisuudessaan pieneneväksi toimitettua tonnia kohden laskettuna.

Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimituksista

Louhokseen kertyvät vedet johdetaan laskeutusaltaan ja perättävän piiriojan kautta valtaojaan. Laskeutusallas puhdistetaan määrääjain lietteestä.

Tiedot syntyvistä jätteistä ja niiden käsittelystä

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- ja hyödyntämispaikka	Toimituspaikka
Yhdyskuntajäte	100	Jäteastia	-
Metallijäte	200	Kontti	Romuliike
Jäteöljy	200	Lukittu kontti	Ongelmajätteiden kierrätyksen
Kiinteä öljyjäte	30	Lukittu kontti	Ongelmajätteiden kierrätyksen

Yllä mainittujen arvioitujen jätemäärien toimitus tapahtuu Vestia Oy:n toimipisteisiin.



Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.

Yhteenveto 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	3000	1
	Kannot ja hakkuutähteet	-	1
Pilaantumaton pysyvä maa-aines	Kivipöly ja kivituhka	200	1
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset	300	1
	Savi ja siltti	500	1
	Sivukivi	300	1
	Seulontakivet ja lohkareet	100	1
	Muu, mitä?	-	-
Pilaantunut maa-aines	Mitä?	-	-
Kaivannaisjätteitä yhteensä			-

Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely (taulukossa käytetty numerointi):

- 1) Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin
- 2) Kaivannaisjäte kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi
- 3) Kaivannaisjäte varastoidaan alueelle yli 3. vuodeksi. Alueelle perustetaan kaivannaisjätteen jätealue.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuleminen

Hakemuksesta on kuulutettu 26.10-4.12.2023. 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.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Ylivieskan ympäristöterveydenhuollolta. Ylivieskan kaupungin ympäristöterveydenhuolto on antanut lausuntonsa 24.11.2023. Lausunnossa todetaan seuraavaa:

"Hakemuksen mukaista toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen estyy.

Toiminnasta aiheutuva melu ja värinä ei saa aiheuttaa terveyshaittaa. Melun toimenpiderajat sisätilojen osalta määritetään STM:n asetuksessa (545/2015). Asuinhuoneistossa päiväajan keskiäänitason LAeq (klo 7–22) toimenpideraja on 35 dB ja yöajan keskiäänitaso on LAeq (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 keskiääni-tasona LAeq, 1h (klo 22-7) mitattuna niissä tiloissa, jotka on tarkoitettu nukkumiseen. Toiminnoista aiheutuva melu ei saa ylittää asumisterveysasetuksen toimenpiderajoja. Ihmisen elinympäristössään kokemalle tärinälle ei ole Suomessa määritelty raja- tai ohjearvoja. Tärinän arviointi perustuu rakenteille määritettyihin arvoihin. Ihminen kuitenkin havaitsee tärinän herkästi ja todennäköisesti kokee sen häiritsevänä jo huomattavasti alhaisemmilla arvoilla.

Toiminnasta ja liikenteestä aiheutuvat pöly ei saa aiheuttaa lähialueen asukkaille terveyshaittaa. Toiminta on suunniteltava ja ajoitettava siten, ettei pölyä leviä tarpeettomasti ympäristöön ja pölypäästöt jäävät mahdollisimman vähäisiksi.

Toiminnasta syntyvien jätteiden käsittelyssä on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.

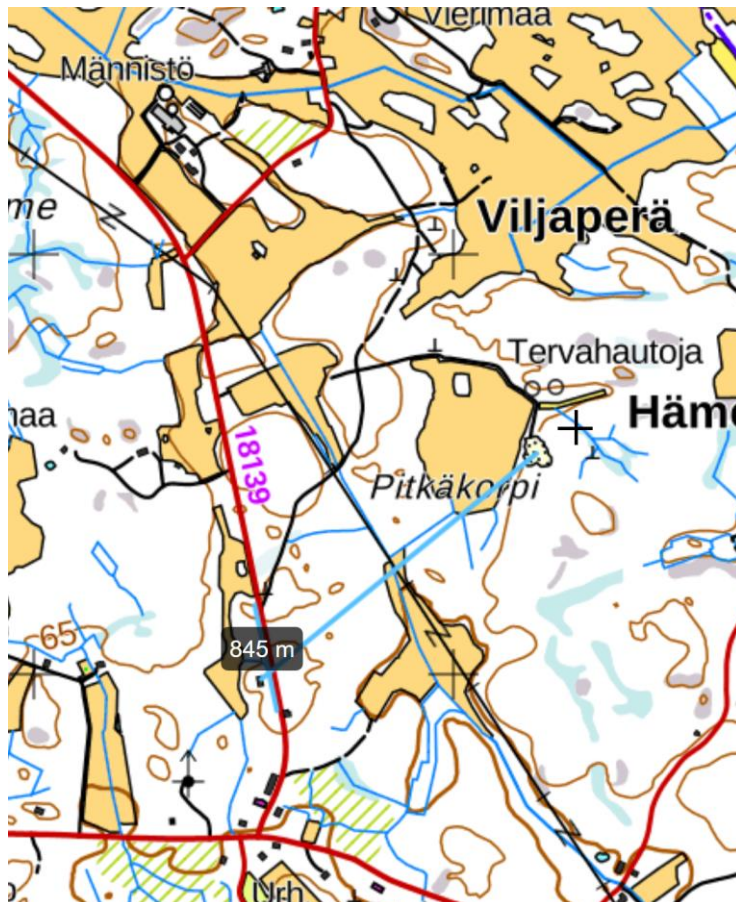
Edellisen lupaprosessin aikana on ollut esillä, että toiminta-alueen läheisyydessä sijaitsee hevostila. Mikäli hevostila sijaitsee edelleen toiminta-alueen läheisyydessä, tulee toiminnan suunnittelussa ja ajoittamisessa huomioida eläintila erityiskohteena. Melua ja tärinää aiheutuvista toiminnoista tulee ilmoittaa hevostilalle ennakkoon.”

Muistutukset

Hakemuksesta on jätetty määräajan kuluessa yksi muistutus.

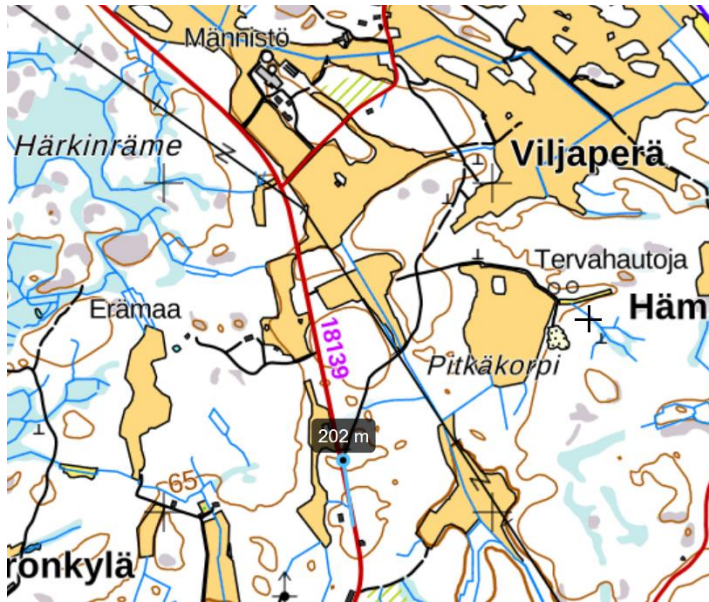
Ilpo ja Kati Hautala Muistutus 24.11.2023

Muistutamme, että hakemuksessa mainittujen lähimpien asuinrakennusten lisäksi kiinteistömme sekä muita kiinteistöjä sijaitsee saman etäisyyden sisällä kuin hakemuksessa mainitut. Etäisyys haarukka 600 - 1000m.





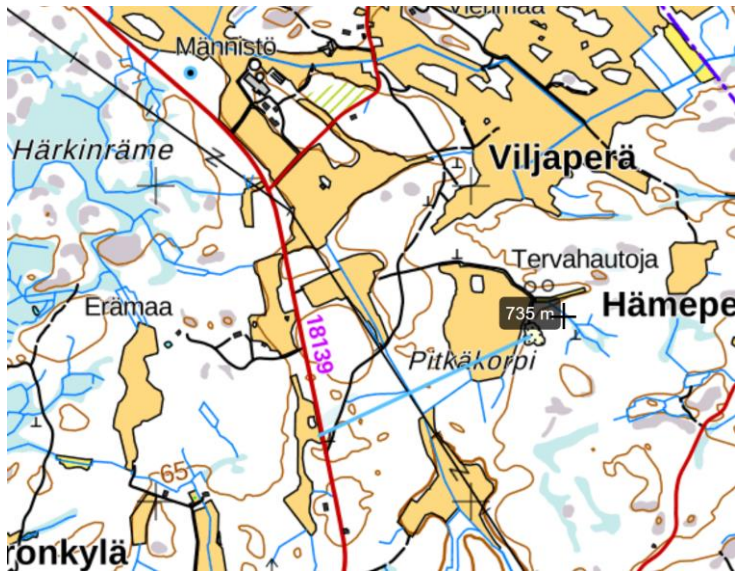
Tämä on ollut hakijan tiedossa ja myös aiemman luvan hakuprosessissa tuotu esille.



Lisäksi murskausalueelle vievän tien (Hakemuksessa mainittu viljelystie) risteys sijaitsee kiinteistöstämme n.200m päässä.

Lisäksi huomautamme, että meillä on kiinteistöllämme hevostalli, jossa tällä hetkellä 2 hevosta, oma sekä vuokralaisen hevonen.

Toinen laidun sijaitsee n. 750m päässä. Ja tämä laidun on käytössä 3-5 vuoden välein, riippuen uusimistarpeesta ja sinne kulku on Saarenkyläntietä.



Edellisen hakemuksen yhteydessä kävin keskustelua silloisen Peruspalvelukuntayhtymä Kallion terveystieteiden kanssa ja heidän näkökulmansa oli, että hevonen on pakoeläin ja näin ollen kovat yhtäkkiset äänet ovat hevoselle hankalia.

Yllämainitut asiat huomioiden valitimme molemmista hakemuksista hakuvaiheessa ja päätöksistä hallinto-oikeuteen ja sen perusteella vaadimme seuraavien ehtojen toteuttamista uudessa luvassa.



1. *Murskauslaitoksen toimintaa saadaan harjoittaa arkipäivisin klo 7.00 – 22.00, poraamista klo. 7.00 – 21.00, rikitusta klo. 8.00 – 18.00 ja räjäytyksiä klo. 8.00 – 16.00 yhdessä tai useammassa jaksossa yhteensä enintään 2kk vuodessa. (Vaasan hallinto-oikeus, Nro 12/0404/3, 30.8.2012)*
2. *Laitoksen toiminnasta (kiviaineksen louhinta ja murskaus) ja sen oheistoiminoista aiheutuva melu ei saa ylittää lähimmässä häiriintyvissä kohteissa päivällä klo. 7.00 – 22.00 ekvalenttimelutasoa 55dB(Laeg).*
Lisänä tässä kohtaa on myös vaatimus ensimmäisen murskausjakson aikana tehtävästä melumittauksesta 5 lähimmässä kohteessa. (Vaasan hallinto-oikeus, Nro 12/0404/3, 30.8.2012)
3. *Räjäytystyöt on tehtävä suunnitelmallisesti ennalta määrättyinä ajankohtana ja niistä on ilmoitettava lähialueen eläintiloille viikkoa ennen räjäytystyötä. (Vaasan hallinto-oikeus, Nro 12/0404/3, 30.8.2012)*

Yllämainitulla asioilla voidaan varmistaa alueen asukkaille riittävä lepoaika sekä rauha. Ilmoitus velvollisuudella vältämme vahingot esim. ratsastus, kärryiltä ajo onnettomuudet, jos hevonen säikähtää ja voimme varautua asiaan paremmin. Se on mielestämme yhteinen etu, kun osaamme välttää liikutusta ko. ajankohtana.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Toiminnanharjoittajalle on varattu mahdollisuus antaa vastineensa hakemuksesta annetuista lausunnoista ja muistutuksista.

Hakija on esittänyt 2.12.2023 vastineensa, jossa todetaan seuraavaa:

Tulemme toimimaan ympäristöviranomaisen ohjeiden mukaisesti.

Tulemme toimimaan Vaasan hallinto-oikeuden ohjeiden mukaisesti.

Ratkaisu

Alavieskan kunnan tekninen lautakunta myöntää Maatalousyhtymä Myntille maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukaisen yhteiskäsittelyluvan kalliokiviaineksen ottamiselle, louhinnalle, ja murskaukselle. Lupa koskee hakemusasiakirjoissa esitettyä aluetta kiinteistöä 9-407-6-30 (Valituskallio).

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 kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010), ellei tässä päätöksessä annettavissa lupamääräyksissä muuta määrätä.
2. Kalliokiven louhintaa ja murskausta tulee harjoittaa kiinteistöllä Valituskallio 9-407-6-30 ottoalueella lupahakemuksen liitteenä olevien suunnitelmakarttojen mukaisesti, sekä poikkileikkauskuvia noudattaen.



Louhoksen ja kiinteistön 9-407-1-58 on jätettävä vähintään 20 metrin levyinen suojakaista. Louhoksen ja kiinteistön 9-407-6-23 on jätettävä vähintään 30 metrin levyinen suojakaista. Suojavyöhykkeillä voi olla pintamaista ja esimerkiksi irtolohkareista rakennettuja suojarakenteita siten, että suojarakenteen ulkoreunan etäisyys naapurikiinteistön rajasta on vähintään viisi (5) metriä.

Luvan voimassaolo, tuotantomäärä ja toiminta-aika

3. Lupa on voimassa siihen saakka, kunnes luvassa sallitut maa-ainekset on otettu loppuun, kuitenkin enintään 25.3.2034 saakka. Sallittu ottamismäärä on enintään 130 000 k-m³. Vuotuiseksi ottamismääräksi muodostuu siten 13 000 k-m³. Mikäli vuotuinen ottamismäärä poikkeaa suunnitellusta, tulee siitä ilmoittaa välittömästi valvontaviranomaiselle vuotuisen valvontamaksun muuttamiseksi.
4. Laitoksella saa valmistaa kalliomursketta korkeintaan keskimäärin noin 10 000–20 000 t/v ja enintään lupa-aikana noin 130 000 t.
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.

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 8.00–16.00. 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. Toiminta on sallittua yhdessä tai useammassa jaksossa yhteensä enintään (2) kahtena kuukautena vuodessa.

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

6. Ennen ottamistoiminnan aloittamista luvan hakijan on jätettävä Alavieskan kunnalle 10 000 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 25.9.2034 saakka. Vakuuden määrää on mahdollista eri päätöksellä muuttaa luvan voimassaoloaikana. Vakuuden hyväksyy tekninen johtaja.

Maa-ainesten ottaminen ja pohjaveden suojele

7. Ottamisen saa toteuttaa enimmillään tasoon +60.42 (N2000). Ottamisalueelle on sijoitettava riittävä määrä korkomerkitöjä, joiden säilymisestä alueella on huolehdittava.



8. 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 lohkat, tai muut esteet putoamisen estämiseksi. Aitojen, maapenkereiden ja kiviesteiden kuntoa tulee tarkkailla ja tarvittaessa korjata niin, että alueella mahdollisesti liikkuville ihmisille tai eläimille ei aiheudu tarpeettomia vaaratilanteita.
9. 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.

Toiminnassa on huomioitava louhokselle johtavan tien läheisyyteen, kiinteistölle 9-407-6-23 sijoittuvat tervahaudat. Tiellä liikennöinti ei saa merkittävästi heikentää tervahautojen havaittavuutta maastossa, esimerkiksi pölyhaittojen seurauksena. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava riittävästä tien kunnossapidosta ja osallistuttava tarvittaessa käyttämänsä tieosuuden hoitotoimenpiteisiin.

10. 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.
11. 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.
12. Toiminnassa käytettävien työkoneiden 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 kestettävä 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

13. Louhokseen kertyvät vedet tulee johtaa pintavalutuksen kautta laitosalueen ulkopuolelle metsäoijiin. 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 pumppausta alapuolisten ojien vetokyvyn mukaan. Lisäksi luvan haltijan on tarvittaessa avattava alapuolisia ojia sekä sovittava asiasta asianomaisten kiinteistönomistajien kanssa

Meluntorjunta

14. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla päivisin klo 7.00–22.00 ekvivalenttimelutasoa 55 dB (LAeq), eikä muina aikoina ekvivalenttimelutasoa 50 dB (LAeq). Loma-asutukseen kuuluvilla alueilla melu ei saa ylittää klo 7.00–22.00 ekvivalenttimelutasoa 45 dB.

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten asuintiloissa päivisin klo 7.00–22.00 ekvivalenttimelutasoa 35 dB (LAeq), eikä muina aikoina ekvivalenttimelutasoa 30 dB (LAeq).

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 ulkomelun, tai STM:n asetuksessa (545/2015) säädetyt sisämelun ohjearvot ylittyvät häiriintyvissä kohteissa, voi lupaviranomainen velvoittaa luvan haltijan selvittämään melutilanteen ja poistamaan meluhaitan.

15. 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.

16. Toiminnanharjoittajan on teetettävä ulkopuolisella asiantuntijalla laskennallinen meluselvitys melun leviämisestä edellä mainittujen raja-arvojen mukaisille melutasoille. Meluselvityksessä on otettava huomioon louhinnasta ja murskauksesta aiheutuvan melupäästön lisäksi, myös kaikki muu laitoksen toimintaan liittyvä melua aiheuttava toiminta.

Meluselvityksessä on huomioitava, että eräät laitoksen toiminnot tuottavat isku- maista tai kapeakaistaista melua, jolloin mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista raja-arvoon.

Meluselvitys on toimitettava valvontaviranomaiselle ennen louhos- ja murskaus- toiminnan aloittamista. Lupaviranomainen voi meluselvityksen perusteella täydentää meluntorjuntaa koskevia määräyksiä esimerkiksi määräämällä toiminta-alueen reunoille melua rajoittavia rakenteellisia ratkaisuja, tai rajoittamalla edelleen vuorokautisia toiminta-aikoja.

17. Toiminnanharjoittajan on ensimmäisen murskausjakson aikana mitattava melutaso viidessä (5) lähimmässä häiriintyvissä kohteessa eri puolilla laitosaluetta. Melumittausten aikana laitosalueella on oltava myös muuta normaalia louhintaan ja murskaukseen liittyvää toimintaa. Melumittaustulokset on toimitettava valvontaviranomaiselle ympäristönsuojeluviranomaiselle kuukauden kuluessa niiden valmistumisesta.

Pölyntorjunta

18. Louhinta ja murskaus tulee toteuttaa siten, että pölyn leviämistä ympäristöön estetään mahdollisimman tehokkaasti. Murskauslaitoksen ja varastokasojen sijoittelulla on estettävä häiritsevän pölyn leviäminen ympäristöön. Murskausalueen pölypäästöjä on tarvittaessa rajoitettava kastelemalla murskattavaa kiviainesta sekä kastelemalla tai suojaamalla läjitys- ja tiealueita.
19. Murskauslaitoksen aiheuttamaa pölyä tulee rajoittaa säätämällä kuljettimien puotamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, koteloimalla kuljettimet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käytökelpoista tekniikkaa.
20. 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

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



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

22. Räjäytystyöt on tehtävä suunnitelmallisesti ennalta määrättyinä ajankohtana ja niistä on ilmoitettava lähialueen eläintiloille, sekä Alavieskan ympäristönsuojeluviranomaiselle (7) seitsemän päivää ennen räjäytystyötä. Ilmoitettavia eläintiloja ovat ne, jotka sijaitsevat (1) yhden kilometrin säteellä louhoksen reunasta mitattuna.

Jätteet ja jätevedet

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

Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava ja toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Hyödyntämiseen kelpaamattomat jätteet ovat kerättävä 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.

24. 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

25. Ottamisalueen jälkihoito on tehtävä vähintään siten kuin Ympäristöministeriön oppaassa 2023:30, "Maa-ainesten ottaminen" luvussa 7 esitetään. Toteutettavia jälkihoitotyöt 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 poistettavat kannot, ja syntyneen puuhakkeen voidaan hyödyntää jälkihoidon yhteydessä lahoppumateriaalina, edistämään luonnon monimuotoisuutta sekä sitomaan hiiltä.
26. Maisemointia tulee toteuttaa ottotoiminnan edetessä. Louhoksen reunat tulee muotoilla ottosuunnitelmien mukaiseen kaltevuuteen siten, että luiskien yläosat muotoillaan alueen muuhun ympäristöön sopiviksi.

Toiminnan loputtua kaikki maa-ainesten varastokasat tulee poistaa. Varastokasojen pohjat sekä tiivistyneet kulkureitit tulee möyhiä ja pehmentää, lukuun ottamatta alueelle jäävää tiestöä, sekä alue tulee metsittää istuttamalla puiden taimet metsänhoitoyhdistyksen ohjeiden mukaisesti. Kaikki lopulliset viimeistelytyöt tulee olla suoritettuina viimeistään kuusi kuukautta tämän luvan päättymisen jälkeen.



Tarkkailu- ja kirjanpitomääräykset

27. 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.

Ilmoitus tulee tehdä ensisijaisesti sähköisellä ilmoituslomakkeella, josta tiedot siirtyvät valtakunnalliseen maa-ainelupa –tietojärjestelmään (NOTTO). Sähköinen lomake löytyy osoitteesta: <https://anon.ahtp.fi/> kirjoittamalla hakukenttään ”MAL 23” ja painamalla hakupainiketta.

Ottotietojen ilmoittamista varten tarvitaan lupakohtainen asiointiavain. Lupakohtaisen asiointiavaimen saa tarvittaessa Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta. Mikäli ottotietoja ei ilmoiteta sähköisellä ilmoituslomakkeella, tiedot voi toimittaa vaihtoehtoisesti kirjallisesti tai sähköpostitse Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka kirjaa ne NOTTO-järjestelmään.

28. Toiminnasta tulee pitää kirjaa. Kirjanpito on soveltuvin 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

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

Kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma

29. Kaivannaisjätteiden varastoisemisessa, käsittelyssä ja hyödyntämisessä on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelmaa sen lisäksi, mitä tässä päätöksessä on määrätty näiden maiden käsittelystä 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

30. Laitokselle on nimettävä asianmukaisen pätevyyden omaava vastaava hoitaja, jonka nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava lupaviranomaiselle.



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

Toiminnan muuttaminen

32. 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.
33. 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.
34. 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

35. 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.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain 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 rasiutusta.



Lupahakemuksessa esitetty toiminta ei ole kaavan vastaista. Alueeseen ei kohdistu maakuntakaavan aluevarauksia, eikä kohteen alueella ole osayleiskaavaa, tai asemakaavaa. Ottoaluetta ympäröivät kiinteistöt ovat maa- ja metsätalousvaltaisia. 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 luontotyyppisiä eikä metsälain 10 §:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä. Kohteen vaikutusalueella ei sijaitse Natura-verkoston kuuluvia kohteita eikä muitakaan luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettuja alueita tai yksittäisiä kohteita. Tervahautojen läheisyys ottoalueelle johtavan tien varressa on huomioitu lupamääräyksissä.

Ottoalueen lähin vesistö on 1,5 kilometrin päässä Järviojan - Jukulaisojan (53.024). Louhokseen kertyvät vedet johdetaan ottoalueelta laskeutusaltaan kautta metsäoisiin, josta vesi menee valtaojaan. Tällöin vedessä oleva kiintoaines suodattuu useita kilometrejä ennen päätymistä Jukulaisojaan. 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

Lupamääräys 1 perustuu asetukseen kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamoiden ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010).

Lupamääräys 2: Ottamissuunnitelmassa ja siihen liittyvissä kartoissa ja piirroksissa on määriteltävä ottamisalue poikkileikkauksineen. Ottamisen rajoihin nähden on määrätty säilytettäväksi suojavaohykkeet toiminnan haitallisten vaikutusten



rajoittamiseksi. (MAL 11 §; YSL 52 §.)

Lupamääräys 3: Yhteiskäsittelylupa on myönnetty haetulle maa-ainemäärälle kymmeneksi vuodeksi (YSL 87 §; MAL 10 §).

Lupamääräyksen 4 tarkoituksena on tuotantoa ja tuotantomäärää rajoittamalla ehkäistä toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja (YSL 52 §).

Lupamääräyksen 5 tarkoituksena on ehkäistä lähimmille asumiseen ja käytettäville kiinteistöille aiheutuvat ympäristöhaitat. Louhinta ja murskaus sijoittuvat siten, että valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010) mukaiset vähimmäisetäisyydet lähimpiin asuinkiinteistöihin täytyvät.

Etäisyyden ollessa lähimpään asutukseen noin 600 metriä, murskaaminen sallitaan arkipäivisin klo. 7.00–22.00, poraus arkipäivisin klo. 7.00–21.00, rikotus ja räjäytykset arkipäivisin klo. 8.00–18.00 sekä kuormaaminen ja kuljetus arkipäivisin klo. 6.00–22.00. Arkipyhinä ja pyhinä melua aiheuttava toiminta on kielletty, lukuun ottamatta kuormaamisen sekä kuljetuksen sovellettavaa poikkeusta, arki-lauantaisin klo. 7.00–18.00 välisenä aikana.

Päivittäiset toiminta-ajat ovat samat hallinto-oikeuden aiemman päätöksen, ja muistuttajan esittämän kanssa, lukuun ottamatta kuormauksen ja kuljettamisen kohdalla sovellettavaa lauantaista poikkeusta. Näihin ei ole otettu kantaa hallinto-oikeudessa tai muistutusten osilta. Poikkeus sallitaan, koska kuormaamisen ja kuljettamisen ei oleteta aiheuttavan erityistä häiriötä sallittuna aikoina, kun huomioidaan laitoksen sijainti, ja määrätty melurajat toiminta-aikojen puitteissa.

Vuosittainen toiminta-aika (2 kuukautta) on sama hallinto-oikeuden päätöksen kanssa, ja muistuttajan kanssa. Hakija on suostunut vastineessaan aiemman hallinto-oikeuden päätöksen linjaamiin toiminta-aikoihin, ja toiminnan vuosittaisen ajan rajoittamiseen. (YSL 52 §; NaapL 17 §; VNa 800/2010 8 §).

Lupamääräys 6 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-ainelain 12 §:n mukaan lupaviranomainen voi määrätä, että ennen ainesten ottamista hakijan on annettava hyväksyttävä vakuus lupamääräyksissä määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta.

Lupamääräykset 7–10 on annettu toiminnan haitallisten vaikutusten välttämiseksi ja rajoittamiseksi. Alin ottotaso on määrätty hakemuksen mukaisesti. Ottotason valvomiseksi on määrätty korkotasojen riittävästä merkitsemisestä. Päätöksessä on annettu määräyksiä ottamisalueen rajaamiseksi ja merkitsemiseksi. (MAL 11 §.) Tervahautoja koskeva määräys on annettu mahdollisen muinaisjäänneksen suojelemiseksi. Muinaismuistolain mukaan kiinteän muinaisjäänneksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen on kiellettyä (Muinaismuistolaki 1 §).

Lupamääräykset 11–13 on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaan-



tumisen 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, valvonnan 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 §.)

Lupamääräykset 14–15 on annettu toiminnasta aiheutuvan melun torjumiseksi. Murskaimen ja varastokasojen asianmukaisella sijoittamisella on huomattava vaikutus melutasoon lähimmissä melulle alttiissa kohdissa. (VNp 993/1992; YSL 52 §; NaapL 17 §).

Lupamääräysten 16–22 tarkoituksena on terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäiseminen mm. rajoittamalla toiminnasta aiheutuvaa pölyhaittaa ja pölyn leviämistä sekä varmistamalla, että räjäytystöiden haitalliset vaikutukset rajoittuvat mahdollisimman vähäisiksi. Räjäytystöistä eläinsuojille (7) seitsemän päivää ennen tehtävän ilmoituksen katsotaan riittäväksi varautumisajaksi räjäytyksistä mahdollisesti aiheutuviin haittoihin eläimille. Viranomaiselle ilmoittaminen on katsottu tarpeelliseksi valvonnallisista syistä. Toiminnasta aiheutuvan melun mallintaminen ja ensimmäisen murskausjakson melun mittaaminen on määrätty, muistutusten, terveysviranomaisen, hakijan vastineen sekä hallinto-oikeuden aiemman päätöksen perusteella. Lupamääräysten mukaisesti toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun, tai STM:n asetuksessa (545/2015) sisämelun ohjearvoja häiriintyvissä kohteissa. Tarvittaessa luvan haltijan on selvitettävä melutilannetta sekä poistettava meluhaitta. Luvan haltija on myös velvollinen huolehtimaan riittävästä melun torjunnasta. (YSL 52 §; NaapL 17 §).

Lupamääräys 23: Jätehuolto on hoidettava jätelain ja Alavieskan kunnassa voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti. Toimittamalla vaaralliset jätteet ja muut jätteet asianmukaiseen käsittelyyn sekä hyödyntämällä hyötykäyttökelpoiset jätteet, ehkäistään niistä aiheutuvaa roskaantumista, ympäristön pilaantumista ja terveyshaittaa. (JäteL 8, 13, 121 §; VNA 978/2021 7–9 §).

Lupamääräys 24: Sosiaalitulojen jätevesien asianmukainen käsittely estää maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ja ulosteperäisten bakteerien leviämisen (YSL 16-17, 52 §).

Lupamääräykset 25–26: Maisemointia koskevat lupamääräykset on annettu alueen siistimiseksi toiminnan päätyttyä, kasvillisuuden uusimiseksi sekä ottamistoiminnan 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 6-7, 16–17, 52, 62, 64 §; VNa 926/2005 8 §).

Lupamääräys 26: Maa-ainelain 23a §:ssä säädetyn ilmoitusvelvollisuuden mukaan maa-ainestuluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu. Valtioneuvoston asetuksen maa-ainesten ottamisesta



(VNa 926/2005) 9 §:n mukaan ilmoitus on tehtävä tammikuun 31.päivään mennessä.

Lupamääräys 28: Kirjanpitoa koskeva määräys on tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi (YSL 62 §; JäteL 118–119 §).

Lupamääräys 29: Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laatimisen tavoitteena on jätteiden synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely ja ympäristön pilaantumisen ehkäisy. Suunnitelma on tarvittaessa päivitettävä maa-ainelain 16 b §:n mukaisesti.

Lupamääräys 30–31: Luvan haltija vastaa toiminnan luvanmukaisuudesta ja on velvollinen huolehtimaan, että myös ulkopuoliset urakoitsijat noudattavat lupamääräyksiä.

Lupamääräys 32: Olennaiset muutokset toiminnassa saattavat aiheuttaa tarvetta tarkistaa lupaa tai suorittaa valvontatoimenpiteitä, joten niistä tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle hyvissä ajoin (YSL 29, 170 §).

Lupamääräys 33 on annettu valvonnan toteuttamiseksi ja sitä varten tarpeellisten tietojen saamiseksi. Toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, samoin kuin toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. (YSL 62, 94 §; JäteL 123–124 §).

Lupamääräys 34: 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.

Lupamääräys 35: 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 §.)

Asetuksen ja muiden säännösten noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain, jätelain tai maa-ainelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Yksilöity vastaus muistutuksiin ja lausuntoihin

Ylivieskan kaupungin ympäristöterveydenhuollon 24.11.2023 antama lausunto on otettu huomioon erityisesti päätöksen määräyksissä 14–21. Määräyksissä on erityisesti huomioitu terveyshaittojen ja viihtyvyyshaittojen minimoiminen melupäästöjen osalta.

Muistutus on huomioitu päätöksen määräyksissä 14–21. Määräyksissä on erityisesti huomioitu terveyshaittojen ja viihtyvyyshaittojen minimoiminen melupäästöjen osalta ja äkillisen melun aiheuttama haitta hevosille.

Päätöksen voimassaolo



Päätös on voimassa 25.3.2034 saakka. Luvan mukainen toiminta on aloitettava viiden vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaisuudesta.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöksen antopäivä on 6.2.2024. Tämä päätös on lainvoimainen 26.3.2024, 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-ainelaki (MAL 555/1981) 3-4b, 5-7, 10-13, 16b, 19-20a, 21, 23-23b §
Muinaismuistolaki (1963/295) 1 §
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 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 julkaisuja 2023:30

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Veroton viranomaistoiminta

Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Tekninen lautakunta 13.2.2008 § 4)

Malmien tai mineraalien kaivaminen tai maaperän ainesten otto **1015 €**

Alavieskan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Tekninen lautakunta 13.2.2008 § 4)

Tarkastusmaksu

Suunnitelmaa kohti 123 €

+ maa-ainesmäärän mukaan $0,0043 \text{ €} \times 130\,000 \text{ m}^3 = 559 \text{ €}$

+ ottamisalueen pinta-alan mukaan $20 \text{ €} \times 1,7 \text{ ha} = 34 \text{ €}$

Valvontamaksu 1. vuodelta

+ lupapäätöksessä otettavaksi myönnetyn vuotuisen maa-ainesten määrän mukaan $0,025 \text{ €} \times 13\,000 \text{ m}^3 = 325 \text{ €}$

+ ottamisalueen pinta-alan mukaan $20 \text{ €} \times 1,7 \text{ ha} = 34 \text{ €}$

Yhteensä 2090 €



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

Liite

Valitusosoitus