13.10.2026 Maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukainen yhteiskäsittelylupa, Kannuksen Kuljetus Oy, Joona 1 217-409-179-1

140/11.01.00.01/2026

Hakija

Kannuksen Kuljetus Oy
Asematie 22
69100 Kannus
Y-tunnus: 9102788-1

Kiinteistö

217-409-179-1 Joona 1
Kiinteistön omistaa hakija

Asia

Päätös kalliokiven louhintaa ja murskausta koskevasta maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemuksesta. Päätös sisältää ratkaisun toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta.

Luvan hakemisen peruste ja hakemusten yhteiskäsittely

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 ja jossa on kiinteä murskaamo tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä 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

Kannuksen kaupungin 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. Päätöksen ratkaisee Kannuksen ympäristösihteeri.

Asian vireilletulo

Lupahakemus on jätetty Kannuksen ympäristönsuojeluviranomaiselle 14.7.2026.

Hakemuksen katsotaan tulleen vireille 14.7.2026

Hakemusta on täydennetty seuraavilla saapuneilla tiedoilla:

-Täydennys hakemukseen 20.7.2026

-Täydennys hakemukseen 10.9.2026

Hakemusta koskeva 20.7.2026 saapunut täydennys on tietojen täydennys yhteiskäsittelylupahakemukseen. Hakemusta koskeva 10.9.2026 saapunut täydennys koski täydennettyä suunnitelmaselostusta ja korjattuja karttoja.

Toimintaa koskevat aikaisemmat luvat ja sopimukset

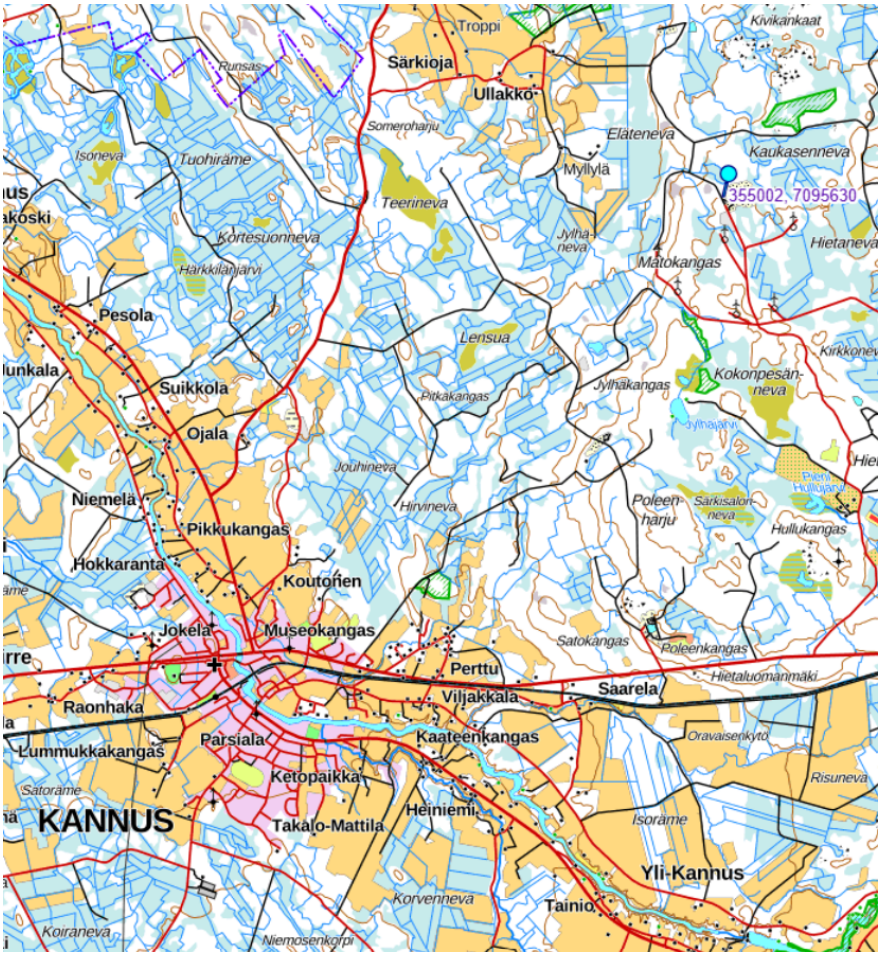
Kannuksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on 13.12.2021 §19 myöntänyt Kannuksen Kuljetus Oy:lle yhteiskäsittelyluvan kalliokiven louhimiseen ja murskaamiseen kiinteistöllä Joona 1 (217-409-179-1). Ottolupa on myönnetty 150 000 k-m^3 noin 2,07 ha alueelle. Lupa on yhä voimassa. Alueelta on otettu luvan aikana 146 620 k-m^3.

Tällä suunnitelmalla korvataan aiemmat alueelle laaditut ottosuunnitelmat ja rauetetaan aikaisempi (13.12.2021 §19) lupa.

Tällä päätöksellä korvataan aiempi 6.10.2026 (4 / 2026 §) päätös. Syynä kirjoitusvirhe lupapäätöksessä 6.

Kaavoitus ja alueen sijainti

Alueella on ollut aiempaa ottotoimintaa. Suunnitelma-alueella, eikä sen välittömässä läheisyydessä ole kaavallisia suojeluvarauksia. Ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähimmät pohjavesialueet sijaitsevat noin 400 metriä luoteeseen (1042905 Märsylä, 1-lk) ja noin 1,7 km etelään (1021751 Hietakangas, 1-lk). Ottamisalueen lähiympäristössä noin 500 metrin säteellä ei ole luonnonsuojelualueita, muinaisjäännöksiä tai muita suojeltuja kohteita.



Kuva 1. Joona 1 sijaintikartta

Hakemuksen mukainen toiminta

Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Louhinta-alueen pinta-ala on 3,58 ha. Kalliokiveä otetaan n. 495 000 k-m3. Ottamisaika on 10 vuotta, jolloin keskimääräinen vuotuinen ottamismäärä on 49 500 k-m3. Ottamissyvyys on suurimmillaan n. 21 m ja keskimäärin n. 15,7 m. Louhinta ulotetaan enintään suunnitelmassa esitettyyn tasoon 80,0 m. Vedenpinnan korkeus on mitattu laskeutusaltaan alapuolella olevan 93,54, voidaan arvioida, että pohjaveden taso on lähellä tätä.

Puusto poistetaan ottamisen edetessä. Pintamaat varastoidaan varastoalueelle. Pintamaita arvioidaan kertyvän n. 32 000 k-m3. Pintamaita voidaan käyttää myös väliaikaisena n. 2 m korkeana suojavallina sellaisten jyrkkien luiskien päällä, joissa ottaminen jatkuu myöhemmin eteenpäin. Pintamaita käytetään alueen viimeistelytöissä pintamateriaalina.

Turvallisuus ja liikennejärjestelyt

Louhinnassa ja räjäytysaineiden käsittelyssä noudatetaan viranomaisten antamia turvallisuusohjeita, kuten valtioneuvoston päätös räjäytys- ja louhintatyön järjestelyohjeista ja kemikaalilaki. Myös työn turvallisuudesta annettua lakia (738/2002)

sekä valtioneuvoston työturvallisuudesta annettua asetusta (26.3.2009/205) tulee noudattaa.

Ottamisalueet sekä ottamissyvyydet merkitään maastoon paaluilla ja korkeusmerkeillä. Alueelle asennetaan työmaasta kertovia tauluja sekä jyrkästä kalloseinämästä varoittavia tauluja. Louhinta-alueen jyrkkä seinämä, 5 joka on korkeampi kuin 2 m ja/tai jyrkempi kuin 1:2, suojataan 5–10 m:n etäisyydelle louhoksen reunasta sijoitettavalla kiviaidalla tai 2 m korkealla maavallilla. Esteen tarkoituksena on varoittaa maastossa mahdollisesti liikkujia putoamisvaarasta, sekä estää tahaton putoaminen louhokseen.

Toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi

Suunnitelma-aluetta ei ole luokiteltu pohjavesialueeksi. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole lähteitä eikä pohjavesialueita. Maisemoimalla alue suunnitelman mukaisesti mahdollisimman aikaisessa vaiheessa ottamisen edetessä, niin hankkeesta ei arvioida aiheutuvan haittaa pohjavedelle.

Alueelta muodostuvat valumavedet johdetaan laskeutusaltaan kautta ojaan. Valumavesistä ei arvioida aiheutuvan haittaa vesistöjen tilaan. Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön arvioidaan vähäisiksi, eikä sitä voida erottaa vesialueeseen kohdistuvasta muusta kuormituksesta. Alueen syrjäisyyden vuoksi ei toiminnasta aiheutuvasta melusta ole haittaa
lähiympäristölle.

Siirrettävänä murskaimena käytetään Tielaitoksen luokituksen mukaista B-luokan murskauslaitosta, jossa pölyn haitallista leviämistä vähennetään tarvittaessa kiviaineksen kastelulla ja kuljettimien koteloinneilla. Kyseisellä murskaamolla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana (0,4 mg3, 2 tuntia) alitetaan 150 m:n etäisyydellä laitoksesta. Kuivana aikana louhokselta irrotettua ja murskaamolle tuotua louhetta voidaan tarvittaessa kastella vedellä ennen murskaamoon syöttämistä.

Louhinta suoritetaan ammattitaitoista työvoimaa käyttäen, räjäytystöiden järjestelyohjeiden mukaisesti. Räjäytyksistä aiheutuva tärinä on lyhytkestoista, eikä se suurella todennäköisyydellä aiheuta vaurioita lähimmissä kohteissa. Ennen toiminnan aloittamista mahdollisissa häiriintyvissä kohteissa on syytä pitää katselmus ja dokumentointi. Alueella tehdään koeräjäytyksiä ja tärinämittauksia tarvittaessa. Muut tarkasteltavat toimet eivät aiheuta merkittävissä määrin tärinää.

Alueen maisemointi ja jälkikäyttö

Viimeistelytyöt tulee tehdä mahdollisuuksien mukaan vaiheittain ottamistoiminnan edetessä siten, ettei tarpeettoman suuria viimeistelemättömiä alueita synny. Alueen reunamilla kallion päällä oleva maakerros luiskataan 1:3 kaltevuuteen. Kohdissa missä maakerroksia on alle 0,5 m kallio puhdistetaan louhoksen reunoilta n. 2 m:n matkalta maakerroksista. Louhoksen luiskat loivennetaan vedenpinnan yläpuolella kaltevuuteen 1:2–
1:3. Ylijäämä kiviainekset käytetään soveltuvin osin alueen jälkihoitoon. Viimeistelytyö saatetaan loppuun ottamistoiminnan päätyttyä. Pohjavedelle haitallisia aineita ei saa käyttää viimeistelyssä vaan ne on vietävä kunnan osoittamaan paikkaan.

Kallioaineksen ottotoiminnan päätyttyä varastoidut pintamaat levitetään

ottoalueelle, ottoalueen annetaan metsittyä luontaisesti ja se otetaan metsätalouskäyttöön. Jälkihoidon yhteydessä alue siistitään. Luontoon kuulumattomat rakenteet, romut ja jätteet viedään asiaankuuluviin keräilypaikkoihin.

Toiminta-ajat

Toiminta on yleensä kausittaista kiviaineksen kysynnän mukaan, mutta alueella voi olla toimintaa ympäri vuoden. Murskaus tehdään urakoina, yleensä 2–3 urakka vuodessa. Yhden murskausjakson kesto on yleensä 4–10 viikkoa (20–50 työpäivää). Räjäytyskertoja on yleensä yksi louhintakertaa kohden. Murskausta suoritetaan arkisin (maanantaista perjantaihin) klo 7.00–22.00 välisenä aikana ja ylisuurten kivien rikotusta klo 8.00–18.00 välisenä aikana. Satunnaisesti murskausta suoritetaan myös lauantaina klo 7.00–18.00 välisenä aikana. Arkipyhinä, jotka ovat yleisiä vapaapäiviä, ei murskausta ja rikotusta suoriteta. Koneiden ja laitteiden mahdollisia kunnossapitotöitä saatetaan tehdä viikonloppuisin ja öisin.

Louhintatyö koostuu porauksesta, räjäytyksestä ja kiven rikotuksesta murskaukseen sopivaksi. Porauskalustona käytetään poravaunua, joka on varustettu pölynkeräyslaitteistolla. Ylisuurten lohkareiden rikotusta tehdään kaivinkoneeseen kiinnitetyllä hydraulisella iskuvasaralla. Louhe siirretään pyöräkuormaajalla siirrettävään murskauslaitokseen.

Louhinta suoritetaan tavanomaisena pengerlouhintana (poraus ja panostus). Louhintasyvyys on keskimäärin n. 15,7 m ja suurimmillaan n. 21,0 m. Louhinta jyrkkyytenä käytetään 5:1–8:1.

Murskaus suoritetaan siirrettävällä murskauslaitoksella. Laitos koostuu yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulastosta. Murskauslaitos sijoitetaan keskelle aluetta, murskauslaitoksen alle rakennetaan nesteitä läpäisemätön ja reunoilta korotettu alue. Nesteitä läpäisemätön suojarakenne voidaan rakentaa asentamalla tasoitetun pohjamaan päälle muovikalvo (HDPE), jonka päälle asennetaan vähintään 300 mm paksuinen kerros hiekkaa muovin rikkoontumisen estämiseksi. Tuotevarastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle laitosta meluesteiksi häiriintyvien kohteiden suuntaan, jolloin ympäröivä korkeampi maasto sekä tuotevarastokasat muodostavat luonnollisen melu- ja pölyesteen. Murskeen siirtoon ja kuormaukseen käytetään pyöräkuormaajaa. Valmis murske kuljetetaan asiakkaille kuorma-autoilla.

Toiminta	Keskimääräinen toiminta-aika (pv/v)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika
Murskaaminen	40–150	7.00–22.00 / 7.00–18.00	ma-pe / la
Poraaminen		7.00–22.00	ma-pe
Rikotus		8.00–18.00	ma-pe
Räjäyttäminen		8.00–18.00	ma-pe
Kuormaaminen ja kuljetus		6.00–22.00 / 7.00–18.00	ma-pe / la

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

Alueella säilytetään ajoittain kuormauskalustoa. Ottamisalueella ei säilytetä kuljetuskalustoa eikä poltto- tai voiteluaineita, murskausjaksoja lukuun ottamatta. Murskauslaitoksen toimintaa varten murskausurakoitsija tuo tarvittavat poltto- ja voiteluaineet niitä varten rakennetussa huoltoperävaunussa. Perävaunussa on kaksoisvaippasäiliöt polttoaineiden säilytystä varten. Polttoainesäiliöt ovat kooltaan 2–3 m3. Kerralla varastoitava kevyen polttoöljyn määrä on enintään 6 m3. Huoltoperävaunussa on myös teräskontit, jossa säilytetään öljytuotteet, voiteluaineet ja mahdollisesti syntyvät vaaralliset jätteet. Teräskontit ovat tiivispohjaisia ja reunakorokkeella varustettuja sekä lukittavia.

Toiminnassa käytettävät polttonestesäiliöt on varustettu ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteisto on varustettu sulkuventtiilillä, ettei tankkauslaitteiston vuoto- ja rikkoutumistilanteissa säiliö pääse valumaan tyhjäksi. Tankkauslaitteisto lukitaan luvattoman käytön estämiseksi.

Öljytuotteiden varastojen koko pyritään pitämään mahdollisimman pienenä tuotantotekniset näkökohdat huomioiden. Toiminnan aikaiseen öljyvahinkojen torjuntaan ja ennaltaehkäisyyn kiinnitetään erityistä huomiota. Työkoneiden osalta valvotaan, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita.

Varasto-alueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävämäärä (100–200 l). Mahdollisen öljyvahingon sattuessa tilanteen paheneminen estetään ja ryhdytään toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta ilmoitetaan välittömästi Kannuksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Keski-Pohjanmaan ja Pietarsaaren pelastuslaitokselle.

Pölynsidontaan käytettävä vesi tuodaan alueelle säiliöautolla. Muu talousvesi tuodaan tarvittaessa säiliössä. Tuotteet varastoidaan väliaikaisesti ottamisalueella olevalle varastoalueelle.

Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m^3/v)	Maksimikulutus (t tai m^3/v)
Kiviaines	136 000 t/a	300 000 t/a
Kevyt polttoöljy	111,52 m^3/a	246 m^3/a
Öljyt ja voiteluaineet	2,72 m^3/a	6 m^3/a
Vesi	340 m^3/a	750 m^3/a

Vuotuiset murskausmäärät

	Keskimäärin (1000 t/v)	Maksimimäärä (1000 t/v)
Louhintamäärä	136	300
Murskattava aines	136	300

Pintavesien johtaminen
Ottoalueen pohjalle muodostuu vesiallas vesipinnan ollessa n. 93,50. Suunnitelmakarttaan on merkitty olemassa olevaa n. 10*5 m kokoinen laskeutusallas. Altaan vesisyvyyden tulee olla n. 1,0 m. Altaasta vedet valuvat pohjoiseen päin. Allas tyhjennetään kertyneestä hienoaineksesta viimeistään, kun lietetila on täyttynyt puolilleen. Liete läjitetään altaan reunamalle, josta sitä käytetään alueen viimeistelytöissä pintarakenteessa
laajalle alueelle levitettynä. Toiminnan aikana poistetaan vedet louhimosta pumppaamalla vesi pohjoispuolella olevaan ojaan, josta se virtaa laskeutusaltaaseen ja edelleen olemassa olevaan ojaan.

Liikennejärjestelyt

Liikennöinti ottamisalueelta tapahtuu varastoalueelle päin ja varastoalueelta on tieyhteys Matokankaantielle. Tieyhteys varustetaan puomilla estämään asiattomien kulku alueelle. Ajoluiska montulle toimii pelastustienä, ajoluiskan sijainti tulee muuttumaan työn edetessä.

Tiedot päästöistä ja niiden vähentämiseksi tehtävistä toimista

Ilmaan joutuvat päästöt muodostuvat kiviaineksen syötöstä murskaamoon, murskaamisesta, seulonnasta, kuormaamisesta ja kuljetuksista aiheutuvista pölyämisestä sekä polttomoottorikäyttöisten laitteiden pakokaasupäästöistä. Pölypäästöjen leviäminen ympäristöön riippuu päästön suuruudesta ja hiukkaskokojakaumasta, sääolosuhteista ja ympäristön pinnanmuodoista.

Säätekijöistä hiukkaspäästön leviämiseen tuotantoalueelta vaikuttavat eniten sademäärä, tuulen voimakkuus ja suunta. Maaston metsäisyys ja mäkisyys sekä maaleikkaukset tuotantoalueella vaikuttavat pölypäästön leviämiseen. Laitoksen sijoittaminen alueelle vaikuttaa oleellisesti pölyn leviämiseen.

Murskaamossa pölyä torjutaan kuljettimien koteloineilla ja kastelulla silloin kun lämpötila on nollan yläpuolella. Tarvittaessa laitoksen pölyävät kohteet sekä kuormat ja varastokasat kastellaan vedellä. Työmaateiden pölyämistä torjutaan kastelemalla vedellä, sekä säännöllisellä teiden kunnostamisella. Myös kiviaineksen pudotuskorkeuden minimointi ja ajonopeuksien alentaminen työmaa-alueella vähentävät pölyämistä.

Pölyleijuman suojaetäisyydet on esitetty Tielaitoksen julkaisussa ”Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu 1994”. Ohjeen mukaan sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana (0,4 mg3, 2 tuntia) alitetaan 300 m:n etäisyydellä käytettäessä C- luokan murskauslaitosta. Siirrettävänä murskaimena käytetään Tielaitoksen luokituksen mukaista B- luokan murskauslaitosta. Kyseisellä murskaamolla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana (0,4 mg3, 2 tuntia) alitetaan 150 m:n etäisyydellä. B-luokan murskauslaitoksessa pölyn haitallista leviämistä vähennetään tarvittaessa kiviaineksen kastelulla ja kuljettimien koteloinneilla esim. suojaamalla seulasto, syöttimet, kuljetushihnat ja pudotuspaikat.

Päästö	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,56
Typen oksidit (NO_x)	4,5
Rikkidioksidi (SO_2)	0,002
Hiilidioksidi (CO_2)	340

Tiedot syntyvistä jätteistä ja niiden käsittelystä

Ottamisalueella ei yleensä tule säilyttää poltto- ja voiteluaineita eikä muita liukenevia kemikaaleja. Koneita ja laitteita ei tule pestä alueella. Alueella ei ole pysyviä polttoainesäiliöitä, vaan murskauslaitos, seula ja työkoneet tankataan suoraan alueella käyvästä säiliöautosta. Tankkaus on poikkeuksetta valvottu tapahtuma. Mahdolliset pienet läikät kerätään talteen heti ja likaantunut maa kuljetetaan sille tarkoitettuun välivarastoon tai vastaanottopisteeseen.

Mikäli alueella varastoidaan ottamistoimintaan liittyviä poltto- ja voiteluaineita sekä jos alueella säilytetään, huolletaan ja tankataan toiminnassa käytettävää kalustoa, rakennetaan alueelle nesteitä läpäisemätön ja reunoilta korotettu tukitoiminta-alue. Nesteitä läpäisemätön suojarakenne voidaan rakentaa asentamalla tasoitetun pohjamaan päälle muovikalvo (HDPE), jonka päälle asennetaan vähintään 300 mm paksuinen kerros hiekkaa muovin rikkoontumisen estämiseksi. Polttoaineet varastoidaan varastoalueella kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu ylitäytönestimillä.
Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä, ettei tankkauslaitteiston vuoto- ja rikkoutumistilanteissa säiliö pääse valumaan tyhjäksi. Tankkauslaitteisto lukitaan luvattoman käytön estämiseksi. Öljytuotteet, voiteluaineet ja mahdollisesti syntyvät ongelmajätteet säilytetään tiivispohjaisessa lukittavassa teräskontissa. Öljytuotteiden varastojen koko pyritään pitämään mahdollisimman pienenä tuotantotekniset näkökohdat huomioiden. Työmaalle tuodaan räjäytystöiden aikaan tarvittava määrä räjähdysaineita, niitä ei varastoida työmaalla.

Työkoneiden osalta on valvottava, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita. Tukitoiminta-alueella on varattava turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä (100–200 l). Mahdollisen öljyvahingon sattuessa tulee tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta tulee ilmoittaa välittömästi Kannuksen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli ottamistoiminnan aikana on tarvetta pölynsidontaan, on se suoritettava puhdasta vettä käyttäen. Ottamisalueelle ei tule varastoida tai haudata kiinteitä eikä nestemäisiä jätteitä. Alueen jälkikäyttönä on metsätalous.

Toiminnasta syntyy yhdyskuntajätettä, sosiaalitilojen jätevesiä, metallijätettä, jäteöljyä ja kiinteätä öljyjätettä. Muodostuvat jätteet toimitetaan asianmukaisille keräyspaikoille. Hakemuksessa on esitetty arviot muodostuvista jätemääristä, jätteiden käsittely- ja hyödyntämistavoista sekä toimituspaikoista seuraavasti:

Jätenimike	Arvioitu määrä	Varastointi ja toimituspaikka
Yhdyskuntajäte	0,1–1 t/a	Jäteastia, järjestetty jätteen kuljetus
Sosiaalitilan jätevedet	0,5–1 m^3	Kuivakäymälä, jäteveden puhdistamolle
Metallijäte	1,0 t/a	Toimitetaan metallijätteen keräykseen
Jäteöljy	0,5 t/a	Lukittu kontti, vaarallisten jätteiden keräys
Kiinteä öljyjäte	0,1 t/a	Lukittu kontti, vaarallisten jätteiden keräys

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteen laji		**Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m^3ktr)**	**Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely**
Pilaantumaton ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	32 000	1
	Kannot ja hakkuutähteet	160	1
Pilaantumaton pysyvä maa-aines	Kivipöly ja kivituhka	750	1
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset		

	Savi ja siltti		
	Sivukivi		
	Seulontakivet ja lohkareet	1000	1
	Muu, mitä?		
Pilaantunut maa-aines	Mitä?		
Kaivannaisjätteitä yhteensä		33 910	

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.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamisesta

Louhinta ja murskaus toteutetaan urakkaperiaatteella alalla toimijoiden toimesta. Urakoitsijaksi valitaan yrittäjä, jolla on nykyaikainen kalusto, joka käyttää eri työvaiheissa parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisia laitteita ja tekniikoita sekä ympäristön kannalta parhaiten käytäntöjen soveltamista.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Toiminnasta aiheutuvat hengitettävien hiukkasten päästöt (PM10) eivät ylitä valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta 711/2001 säädettyjä raja-arvoja ulkoilmassa lähialueen vakituisten ja vapaa-ajan asuntojen lähistöllä. Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta ilman laatuun laitoksen ulkopuolella.

Suunnitelma-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole maisemallisia tai muita suojeluvarauksia, joten ottamistoiminnalla ei näihin ole vaikutuksia. Maastotutkimuksen yhteydessä suoritetun perushavainnoinnin perusteella alueella ei ole havaittu uhanalaisia tai suojeltuja kasvilajeja.

Ottoalue sijaitsee Matokankaantien läheisyydessä. Ottoalueen reunasta jää suojaetäisyyttä tien keskilinjaan 25 m. Matokankaantie on vähäliikenteinen metsätie eikä alueella ole suurempaa maisemallista arvoa.

Toiminnan vaikutukset ovat lähinnä lähimaisemakuvaan ja ottamisalueeseen liittyviä, pääosin ottamistoiminnan aikaisia ja jäävät siten väliaikaisiksi ja vähäisiksi. Ottamistoiminnan päätyttyä alue muuttuu metsän ympäröimäksi jylhäksi kalliomaisemaksi.

Tarkkailu ja raportointi

Alueelta otettavan maa-aineksen määrä ja laatu ilmoitetaan vuosittain maa-aineslain 23 a §:n mukaisesti maa-aineslupaviranomaiselle. Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan muun muassa päivittäiset toiminta-ajat, tuotantomäärät, polttoaineiden kulutus, suoritetut tarkastukset ja huollot, toiminnan keskeytykset sekä mahdolliset häiriö- ja poikkeustilanteet. Lisäksi kirjataan tiedot syntyneistä jätteistä ja niiden toimittamisesta asianmukaiseen käsittelyyn.

Toiminnasta aiheutuvia pöly- ja meluvaikutuksia tarkkaillaan toiminnan aikana aistinvaraisesti. Päästöjen hallintaa varmistetaan seuraamalla laitteiden toimintakuntoa päivittäin sekä huolehtimalla niiden säännöllisestä huollosta ja kunnossapidosta. Tarvittaessa pölyämistä ehkäistään pölynsidontatoimenpiteillä.

Käyttöpäiväkirja säilytetään siten, että se on pyydettäessä valvontaviranomaisen tarkastettavissa. Merkittävistä poikkeustilanteista, häiriöistä tai ympäristövahinkojen vaaraa aiheuttavista tapahtumista ilmoitetaan viipymättä valvontaviranomaiselle, ja tilanteen edellyttämiin torjunta- ja korjaustoimenpiteisiin ryhdytään välittömästi.

Ympäristöluvan mukainen vuosiraportti toimitetaan tarvittaessa Kannuksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Raportissa esitetään vähintään tiedot vuosittaisista tuotantomääristä, toiminta-ajoista, polttoaineiden kulutuksesta, syntyneistä jätteistä sekä mahdollisista häiriö- ja poikkeustilanteista ja niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä.

Asian käsittely

Kuuleminen

Hakemusta on kuulutettu 27.7.-1.9.2026 Kannuksen kaupungin verkkosivuilla. Hakemuksesta on lisäksi tiedotettu kirjeitse lupahakemuksen kohteena olevan kiinteistön rajanaapureille ja muille asianosaisille.

Tarkastus

Kiinteistölle Joona 1 suoritettiin tarkastus 25.8.2026. Tarkastuskäynnillä olivat mukana ympäristötarkastaja Rosa-Maria Pulliainen, rakennustarkastaja Timo Himanka sekä Janne Jäväjä.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuollolta.

Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuollon terveystarkastaja on antanut lausunnon 1.9.2026:

”Kannuksen ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt lausuntoa otsikon mukaisesta hakemuksesta, joka sijaitsee Kannuksen keskustasta noin 9 km koilliseen. Alueella on voimassa oleva maaainesottolupa, jota on tarve laajentaa. Suunnitelman mukaisesti louhinta-alue on 3,58 ha ja ottomäärä 495 000 m³ ktr, otto ulottuu pääosin nykyisen louhoksen länsi- ja itäpuolelle tasolle 80 m (N2000) kun olemassa oleva louhos on tasolla 85 m. Louhos täyttyy vedellä tasolle 94,3 m ja ottosyvyys on suurimmillaan noin 21 m ja keskimäärin 16 m. Vesipinnan yläpuolelle jäävät luiskat on esitetty jätettävän jyrkimmillään 1:2 kaltevuuteen ja louhoksen veden alle jäävät rintaukset enimmillään 8:1 jyrkkyyteen. Altaan kuivatuksessa muodostuvat vedet johdetaan pohjoispuolelle laskeutusaltaan kautta, jota tyhjennetään sen täytyttyä puolilleen. Ottamisalueen jyrkät seinämät suojataan 5-10 m:n etäisyydellä louhoksen reunasta sijoitettavalla kiviaidalla tai 2 m korkealla maavallilla.

Murskausta tehdään siirrettävällä kalustolla jaksottaisesti kysynnän mukaan. Urakka kestää 4-10 viikkoa ja näitä on arvioitu olevan 2-3 urakkaa vuodessa. Räjäytyskertoja

on yleensä yksi louhintakertaa kohden. Murskausta suoritetaan arkisin klo 7-22 välisenä aikana ja rikotusta vastaavasti välillä 8-18. Märsylän pohjavesialue sijaitsee noin 400 m ottamisalueelta pohjoiseen. Lähin asutus sijaitsee yli 2 km etäisyydellä, lähempänä on kuitenkin virkistysreittejä kuten luontopolkuja sekä laavu.

***Kannanotto**:*
Hakemuksen kaltaiset jyrkät kalliolouhokset tulisi aidata niiden ulkopuolisille aiheuttamien riskien vuoksi. Maavalleja ei voida pitää riittävänä esteenä alueelle pääsyn estämiseksi. Aita tulisi vaatia jo ennen toiminnan jatkamista nykyisellä paikalla. Louhoksen täytyttyä vedellä, tulee huomioida pelastautumismahdollisuudet suunnittelemalla ajoluiska ja riittävästi reittejä pois vesialtaasta -yleensä luiskaukset esitetään jätettävän loivemmiksi joitain metrejä vesirajan alapuolelle. Suunnitelmapiirroksiin olisi suotavaa merkitä aita ja portit sekä kulku louhokselle. Myös poikkileikkausten sijainnit olisi hyvä osoittaa."

Ottamistoiminnasta ei saa aiheutua haittoja pohjoispuoleiselle Märsylän pohjavesialueelle ja sieltä tehtävälle talousveden otolle.

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Puhuri Oy:ltä.

Puhuri Oy:n toimitusjohtaja on antanut lausunnon 13.8.2026:

"Puhuri Oy kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto Kannuksen Kuljetus Oy:n vireillä olevaan maa-aines- ja ympäristölupaan liittyen.

Puhuri Oy edellyttää, että louhintaurakoitsija noudattaa mitä laissa on määrätty räjäytys-, panostus- ja louhintatöistä sekä toimii hyvän rakentamistavan mukaisesti ottaen huomioon vahingonaiheuttajan korvausvastuun."

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Lupa- ja valvontavirastolta.

Lupa- ja valvontaviraston ryhmäpäällikkö on antanut lausunnon 1.9.2026.

"Lausuntopyyntö

Kannuksen kaupunki pyytää Lupa- ja valvontavirastolta lausuntoa Kannuksen Kuljetus Oy:n maa-aines ja ympäristölupahakemuksesta Joona 1 alueelle kiinteistölle 217-409-179-1. Lausuntopyynnössä pyydetään ottamaan kantaa erityisesti suunniteltuun ottomäärään.

Maa-aineslupahakemus

Haettu kalliokiviaineksen (kivilajia ei ole ilmoitettu) ottomäärä on 495 000 k-m3 ja ottamisalueen pinta-ala on 7,86 ha ja louhinta-alueen 3,58 ha. Haettu ottamisaika on 10 vuotta. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen. Maa-aineslupa on voimassa 31.7.2030. Voimassa olevan luvan mukainen ottomäärä on otettu.

Ympäristölupahakemus

Toiminta on ympäristöluvanvaraista kallion louhinnan (ympäristönsuojelulaki liite 1, taulukko 2, kohta 7 c) ja kiviaineksen murskauksen (ympäristönsuojelulaki liite 1, taulukko 2, kohta 7 e).

Hakemukseen on liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.
Alueelta on tarkoitus louhia kalliokiviainesta ja murskata se siirrettävällä kivenmurskaamolla erikokoisiksi murskelajikkeiksi, jotka käytetään alueen eteläpuolella olevan Kaukasennevan tuulivoimapuiston tarpeisiin ja lähiseudun tiestön rakentamiseen ja kunnossapitoon.

Alueen kuivatusvedet johdetaan laskeutusaltaan kautta ojastoon.

Lupa- ja valvontaviraston lausunto

Kaavoitus ja maisemansuojelu

Alue on merkitty Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassa maa-aineisten ottoalueeksi. Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa. Alueen eteläpuolella on (6.6.2016) hyväksytty voimassa oleva Kaukasennevan tuulivoimapuiston osayleiskaava. Ottamisalue sijoittuu pieneltä osin edellä mainitun kaavan alueelle.

Ottomäärä

Kalliokiviaineksen ottomäärä on 490 000 k-m3. Ottamisalueen pohjan taso on 5 metriä alempana ja pinta-ala on 1,15 ha suurempi verrattuna 2030 saakka voimassa olevaan lupaan verrattuna. Lupa- valvontaviraston näkemyksen mukaan ottomäärä ei ole erityisen suuri.

Pohjavesien suojelu

Ylimmästä pohjaveden pinnantasosta ei ole esitetty luotettavaa tietoa. Valtioneuvoston asetuksen mukaan pohjaveden pinnan ylin korkeustaso on esitettävä hakemuksessa tai ottamissuunnitelmassa (MAA 1 §). Hakemukseen on merkitty, että pohjaveden pinnan ylin korkeustaso on esitetty suunnitelmassa, mutta ottamissuunnitelmassa ei ole tietoa pohjaveden ylimmästä pinnan tasosta.

Kannanotto edellä mainitun perusteella

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että toiminta on mahdollista järjestää niin, ettei se ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n vaatimusten kanssa tai aiheuta ympäristönsuojelulain 17 §:n tarkoittamaa pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Lupakäsittelyssä tulee ottaa huomioon seuraavaa.

Murskauslaitoksen alapuolisen maaperän suojaustoimenpiteet on esitettävä lupaviranomaiselle. Suojaus tulee toteuttaa kaksinkertaisen suojauksen periaatteen mukaisesti.

Mikäli pohjaveden ylimmästä pinnankorkeudesta on tehty mittauksia, tulee ylin pinnankorkeuden taso esittää lupaviranomaiselle. Metsän kasvun turvaamiseksi pohjaveden pinnan yläpuolelle tulisi jättää 1-2 metrin suojakerrospaksuus.

Maisemointityöt on hoidettava luvan voimassaolon aikana.

Ilmoitukset

Päätökset asiassa pyydetään lähettämään viipymättä päätöksenteon jälkeen asiakirjoineen ensisijaisesti sähköisesti tiedoksi Lupa- ja valvontavirastolle (MAL 19 §) (kirjaamo(at)lvv.fi). Ilmoituksessa pyydetään mainitsemaan Lupa- ja valvontaviraston diaarinumero LVV-U/110217/2026.

Lupa- ja valvontavirasto pyytää lupaviranomaista täyttämään ja lähettämään maa-ainesten ottamislupaa koskevat tiedot sähköisesti maa-aineslupapäätöksen ilmoituslomakkeella: https://sahkoinenasiointi.ahtp.fi/fi/uusi/ely_permit_decision_soil.

Maa-aineslupaan liittyvä ympäristölupa tulee viedä ympäristövalvonnan tietojärjestelmään (YLVA).

Luvan haltijan on tehtävä ilmoitus lupaviranomaiselle otetuista aineksen määrästä ja laadusta vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä (MAL 23 a §, MAA 9 §). Ilmoitus tehdään ensisijaisesti maa-ainestenotto -ilmoituslomakkeella, joka löytyy Internet -osoitteesta: https://sahkoinenasiointi.ahtp.fi/uusi/ely_permit_decision_soil."

Muistutukset

Hakemuksesta ei ole jätetty kuulutusaikana muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Toiminnanharjoittajalle on varattu mahdollisuus antaa vastineensa hakemuksesta annetuista lausunnoista. Puhuri Oy:lle vastine on annettu 27.8.2026:

"Hei. Meidän tapamme on toimia aina lakien ja asetusten mukaisesti ja hyvää rakennustapaa noudattaen yhteistyössä lähialueiden muut toimijat huomioiden.

Meidän käyttämämme louhintaurakoitsijat ovat alansa ammattilaisia, jotka osaavat myös huolehtia turvallisista toiminta tavoista ja toimia lain velvoittamalla tavalla.

Terveisin:
Janne Jäväjä"

Toiminnanharjoittaja on ilmoittanut 25.9.2026, ettei anna vastinetta muihin lausuntoihin.

Ratkaisu

Kannuksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen myöntää Kannuksen Kuljetus Oy:lle maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukaisen yhteiskäsittelyluvan kalliokiviaineksen ottamiselle, louhinnalle ja murskaukselle, Kannuksen kaupungissa tilalle Joona 1, 217-409-179-1.

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

Lupaviranomainen myöntää luvan aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta tätä lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön

saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. (perustelut kohdassa Lainvoimaa vailla olevan päätöksen noudattaminen)

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 saa harjoittaa kiinteistölle 217-409-179-1 sijoitettavalla ottoalueella siten kuin 15.7.2026 päivätyssä hakemusasiakirjoissa ja sen liitteenä olevissa suunnitelmakartoissa ja leikkauspiirroksissa on esitetty.

   Ottaminen tulee toteuttaa suunnitelmakarttojen mukaisesti. Suunnitelmakarttojen mukaisesti maa-ainesten ottamisalueen reunoille tulee naapurikiinteistöjen rajoihin nähden jättää sellaiset suojavyöhykkeet kuin naapurikiinteistöjen omistajien kanssa on asiasta erikseen sovittu.

Luvan voimassaolo, tuotantomäärä ja toiminta-aika

3. Lupa on voimassa siihen saakka, kunnes luvassa sallitut maa-ainekset on otettu loppuun, kuitenkin enintään 13.10.2036 myöntämispäivästä kymmenen (10) vuotta. Sallittu ottamismäärä on enintään 495 000 k-m^3. Vuotuinen ottamismäärä on keskimäärin 49 500 k-m^3. Mikäli vuotuinen ottamismäärä poikkeaa suunnitellusta, tulee siitä ilmoittaa välittömästi valvontaviranomaiselle vuotuisen valvontamaksun muuttamiseksi.

4. Laitoksella saa valmistaa kalliomursketta keskimäärin vuodessa 136 000 t ja enintään noin 300 000 t vuodessa. Mikäli vuotuinen murskaus määrä poikkeaa suunnitellusta, tulee siitä ilmoittaa välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle

5. Louhinta, murskaus ja muut runsaampaa melua aiheuttavat toiminnot ovat alueella kielletty viikonloppuisin ja yleisinä pyhä- ja juhlapäivinä lukuun ottamatta alempana murskauksen sekä kuormaamisen ja kuljetuksen kohdalla sovellettavaa poikkeusta.

6. Kiviaineksen murskausta voi suorittaa arkisin ma-pe klo 7.00–22.00 välisenä aikana, poraus on sallittu ma-pe klo 7.00–22.00 välisenä aikana, rikotus sekä räjäytykset ovat sallittuja arkisin ma-pe klo 8.00–18.00 välisenä aikana. Kuormausta ja kuljetusta sallitaan tehtäväksi arkisin ma-pe klo 6.00–22.00 välisenä aikana. Lisäksi murskausta sekä kuormaamista ja kuljetusta voidaan harjoittaa arkilauantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

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. Ottamistoimintaa ei saa aloittaa ennen kuin hakija on toimittanut Kannuksen kaupungille 25 000 euron suuruisen vakuus jälkihoitotoimenpiteiden suorittamisen varmentamiseksi. Vakuus on asetettava Kannuksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen eduksi joko omavelkaisena takauksena, takausvakuutuksena tai pankkitalletuksena. Takausvakuutuksen on oltava niin sanottu first demand -takuu, jonka yksilöidyn euromäärän takuun antaja on velvollinen suorittamaan edunsaajalle sen ensimmäisestä vaatimuksesta. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään kuusi kuukautta luvan päättymisen jälkeen, eli vähintään 13.4.2037 saakka. Vakuuden määrää on mahdollista eri päätöksellä muuttaa luvan voimassaoloaikana.

<u>Maa-ainesten ottaminen ja pohjaveden suojelu</u>

9. Ottamisen saa toteuttaa enimmillään tasoon +80.00 (N2000). Ottamisalueelle on sijoitettava riittävä määrä korkomerkintöjä, joiden säilymisestä alueella on huolehdittava.

10. Ottamisalueesta ei saa aiheutua missään toimintavaiheessa vaaraa ympäristölleen. 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. Korkeimmat seinämät tulee aidata ottamissuunnitelman mukaisesti.

    Aitojen, maapenkereiden ja kiviesteiden 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 ja 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 tai aidoilla. Ottamisesta ei saa aiheutua pohjaveden pinnan tason pysyvää muuttumista tai pohjaveden laadun vaarantumista.

13. 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 sekä koneiden ja autojen säilytys ottamisalueella on kielletty ilman sellaisia suojarakenteita, joilla maaperän ja pohjaveden pilaantumisvaara poistetaan.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestettävä mekaanista ja 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 ja toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn.

Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja 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 Kannuksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Saatavilla tulee olla riittävästi imeytysmateriaalia.

Vesien johtaminen

14. Louhokseen kertyvät vedet tulee johtaa pumppaamalla louhoksen koillispuolella olemassa olevaan ohitukseen.

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

Melun torjunta

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

    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 ulkomelun ohjearvot ylittyvät häiriintyvissä kohteissa, niin lupaviranomainen voi 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 sijoittelulla on estettävä häiritsevän pölyn leviäminen ympäristöön. Murskausalueen pölypäästöjä on tarvittaessa rajoitettava kastelemalla murskattavaa kiviainesta sekä kastelemalla tai suojaamalla läjitys- ja tiealueita.

18. Murskauslaitoksen pölyä tulee rajoittaa säätämällä kuljettimien putoamiskorkeus 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. 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 turvallisuussuunnitelma, joiden perusteella räjäytykset voidaan mitoittaa siten, ettei niistä aiheudu haittaa tai vaaraa toisen omaisuudelle tai alueen ympäristölle ja asutukselle. Louhintaräjäytykset tulee toteuttaa laaditun räjäytyssuunnitelman mukaisesti.

    Räjäytyksissä käytettävät kertapanostukset on oltava riittävän pieniä, jolla estetään vahinkojen aiheutuminen alueen ympäristölle. Luvan haltija on velvollinen korvaamaan kaikki louhinnasta ja murskauksesta kolmannelle osapuolelle mahdollisesti aiheutuvat vahingot.

    Mikäli räjähdysaineita poikkeustapauksissa joudutaan väliaikaisesti varastoimaan alueella, ne on säilytettävä lukitussa ja valvotussa tilassa siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa henkilöille, omaisuudelle tai ympäristölle.

Jätteet ja jätevedet

21. 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). Luvanhaltijan on valvottava sitä, ettei aluetta käytetä kaatopaikkana. Alueelle pääsy on tarvittaessa estettävä.

22. Mikäli toiminnassa syntyy sosiaalitilojen 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 oppaassa 2020:24, ”Maa-ainesten ottaminen”, luku 7, esitetään. Toteutettavia jälkihoitotöitä ovat siten mm. alueen siistiminen ja soveltumattoman käytön estäminen, alueen muotoilu ympäristöön sopivaksi, tiivistyneiden alueiden kuten kulkuväylien ja varastokenttien pehmentäminen sekä pintamaiden palauttaminen kasvualustaksi ja sen metsittäminen.

24. Maisemointia tulee toteuttaa ottotoiminnan edetessä. Louhoksen reunat tulee muotoilla kaltevuuteen 1:3 siten, että luiskien yläosat muotoillaan alueen muuhun ympäristöön sopiviksi.

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

    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-ainesjätteen 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

25. Luvanhaltijan tulee vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoittaa Kannuksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle alueelta otetun maa-aineksen määrä ja laatu. Ilmoitus tulee tehdä myös vuosilta, jolloin ei ole ollut ottoa.

26. Laitoksen toiminnasta tulee pitää kirjata. Jätteen käsittelyn osalta kirjanpito on laadittavan valtioneuvoston asetuksen jätteistä (VNa 179/2012, § 22) mukaisesti. Laitoksen kirjanpidosta tulee laatia vuosiyhteenveto, jossa on esitettävä 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 suoritetut huoltotoimenpiteet
    - ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriötilanteet ja onnettomuudet
    - alueelle hyödynnettäväksi ja jatkojalostettavaksi tuotujen maa-aines- ja jätejakeiden laatu (jäteluokitus), määrä, alkuperä, mahdolliset analyysit, jakeille tehdyt toimenpiteet, varastoidut määrät sekä tiedot niiden toimittamisesta hyötykäyttökohteisiin, määrineen ja kohdetietoineen.

    Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Jätekirjanpito on säilytettävä kuusi vuotta.

Kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma

27. Kaivannaisjätteiden varastoimisessa, käsittelemisessä ja hyödyntämisessä on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelmaa sekä mitä tässä päätöksessä on määrätty näiden maiden käsittelemisestä sekä käyttämisestä alueen maisemoimisessa.

    Luvan haltijan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa vähintään viiden vuoden välein ja 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 ja lopettaminen

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.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönotto

31. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan taloudellisesti käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ympäristönsuojelutoimenpiteenä. Päätöksen muutosta voidaan vaatia, mikäli käytössä olevaa tekniikkaa parantamalla voidaan ympäristöön aiheutuvaa kuormitusta vähentää niin, ettei siitä aiheudu kohtuuttomia kustannuksia.

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 eikä asemakaavaa. Alueella on ollut aikaisempaa maa-ainesten ottamistoimintaa. Ottoaluetta ympäröivät kiinteistöt ovat 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.

Ottoalue ei sijoitu pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue (Märsylä 1) sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä.

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.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräys 1 perustuu asetukseen kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamoiden 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 §).

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 §).

Lupamääräyksen 5: 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 vähimmäisetäisyydet lähimpiin asuinkiinteistöihin täyttyvät. Murskaaminen sallitaan arkipäivisin klo 7.00–22.00, poraus sallitaan arkipäivisin klo 7.00–22.00, rikotus ja räjäytykset sallitaan arkipäivisin klo 8.00–18.00. Kuormaaminen ja kuljetus sallitaan arkipäivisin klo 6.00–22.00 hakemuksen mukaisesti. Lisäksi sallitaan kuormaamisen sekä kuljetuksen toteuttaminen arkilauantaisin klo 7.00–18.00, sekä murskaaminen arkilauantaisin 7.00-18.00.

Lupamääräys 6: Määräys on tarpeen toiminnan valvonnan toteuttamiseksi ja sitä varten tarpeellisten tietojen saamiseksi.

Lupamääräys 7: Määräyksellä varmistetaan, että lupaviranomainen on tietoinen louhinnan ja murskaamisen etenemisestä.

Lupamääräys 8: on annettu toimintaa koskevan vakuuden asettamiseksi. Maa-aineslain 12 §:n mukaan lupaviranomainen voi määrätä, että ennen ainesten ottamista hakijan on annettava hyväksyttävä vakuus lupamääräyksissä määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta. Lupaviranomainen on määrännyt, että hakijan on annettava hyväksyttävä ja riittävä vakuus lupamääräyksissä vaadittujen toimenpiteiden suorittamiseksi. Vakuuden oikeudenmukaiseksi suuruudeksi on arvioitu 25 000 euroa. Vakuus on määritetty 7000 euroa/ ha louhinta-alueelle.

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 11–12: 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, 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 §; MAL 11 §).

Lupamääräys 13 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 §, YSL 16, 17 §).

Lupamääräykset 14–15: 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 §).

Lupamääräykset 16–19: 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 §).

Lupamääräys 20 tarkoituksena on terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäiseminen. (YSL 52 §; NaapL 17 §).

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

Lupamääräykset 23–24: Määräykset on annettu alueen siistimiseksi toiminnan päätyttyä sekä ottamis- ja maanläjitystoiminnan 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.

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 §).

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 §).

Lupamääräykset 28: Estämällä asiattomien kulku alueella voidaan vähentää jätteiden luvatonta 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.

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: 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 §.)

Vastaus muistutuksiin ja lausuntoihin

Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuollon, Puhuri Oy:n sekä Lupa- ja valvontaviraston lausunnot on otettu huomioon lupamääräyksissä

Lainvoimaa vailla olevan päätöksen noudattaminen

Lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupamääräyksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Vakuus on asetettava ennen toiminnan aloittamista. (YSL 199 §).

Tässä tapauksessa toimintaa harjoitetaan alueella, jolla on jo aiemmin ollut maa-aineslupa sekä ympäristölupa vastaavaan toimintaan. Lupapäätöksen mukaisen toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa ei voida katsoa tekevän mahdollista muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti. Lisäksi hakijan on asettava tämän päätöksen mukainen vakuus niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa. Tämän vakuuden suuruudeksi määrätään **5000 euroa.**

Vastaus muistutuksiin ja lausuntoihin

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia.

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa 13.10.2036 saakka.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöksen antopäivä on 13.10.2026. Tämä päätös on lainvoimainen 20.11.2026, jos päätökseen ei haeta muutosta.

Toiminnan aloittaminen

Toiminta voidaan aloittaa tätä päätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta sen jälkeen, kun päätöksessä määrätty vakuus on asetettu (YSL 199 §).

Sovelletut säännökset

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 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014) 2-4, 11-15 §
Maa-aineslaki (MAL 555/1981) 3-4b, 5-7, 10-13, 16b, 19-20a, 21, 23-23b §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (VNa 926/2005) 1-4, 6-9 §
Jätelaki (JäteL 646/2011) 6, 8, 12-13, 15-17, 29, 118-124, 141 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (JäteA 179/2012) 4, 7-9, 30, 33, 36, 41 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 §
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamoiden ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (VNa 190/2013)
Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (VNa 331/2013)
Vesilaki (587/2011)
Luonnonsuojelulaki (9/2023) 64, 65 §

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

Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut (Teknisten palveluiden lautakunta 2.10.2024 § 86):

2 § Tarkastusmaksu
2.1. Suunnitelmaa kohti 200,00 €
+ maa-ainesmäärän mukaan (0,0075 euroa/m^3) 3712,5 €

+ ottamisalueen pinta-alan mukaan (30 euroa/ha) 107,4 €

6 § Kuulemismaksu
6.2 Naapurin tai asianosaisen kuuleminen (15 x 20 euroa)
Kuitenkin enintään 250 euroa 250,00 €

Kannuksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Teknisten palveluiden lautakunta 2.10.2024 § 87):

3 § Maksut
Ympäristölupaa edellyttävä laitos tai toiminta
- 6a. kivenlouhinta ja 6b. murskaamo 1 750,00 €
YSL 199 §:n mukaiset maksut toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta
-Päätöksessä edellytetyn vakuuden hyväksyminen 165,00 €

Yhteiskäsittelylupa yhteensä 6184,9 €

Allekirjoitus

Rosa-Maria Pulliainen
ympäristösihteeri
ymparistotarkastaja@kannus.fi
044 4745249

Tämä päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Muutoksenhaku

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

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös:
Hakija
Lupa- ja valvontavirasto
Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto
Puhuri Oy

Tiedoksi:
Teknisten palveluiden lautakunta

Ilmoitus päätöksestä:
Asianosaiset

Ilmoittaminen kaupungin ilmoitustaululla:
Kannuksen kaupungin verkkosivuilla

Liite

Valitusosoitus

Ympäristösihteeri

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen
kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika
Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy 19.11.2026. Viranomaiselle toimitetun sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana. Paperinen valituskirjelmä on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä. Kirjeitse tapahtuvan tiedoksiannon kohdalla asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä. Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusoikeus
Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä lupa- ja valvontavirasto ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Valituksen sisältö
Valitus on tehtävä kirjallisesti ja Vaasan hallinto-oikeudelle ensisijaisesti hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelua käyttäen. Myös muu sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi, kotikunta ja mihin valitusoikeus perustuu
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet
Valituskirjelmään on liitettävä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituksen toimittaminen
Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle.
Valitus tehdään ensisijaisesti hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet.

Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla.
Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot
käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
puhelin: 029 56 42780
sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika: klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu
Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 310 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.