
Kokousaika	4.9.2025 klo 17.00 - 17.49	
Kokouspaikka	Teams-kokous	
Läsnä	Salme Viljakainen, puheenjohtaja Jarkko Laukkanen, I varapuheenjohtaja Henna Tiitinen, II varapuheenjohtaja Maarika Salstela, jäsen Osmo Puustinen, jäsen Jouni Sikanen, jäsen Juha-Pekka Sopanen, jäsen Marjatta Lehonmaa, jäsen Inka Luostarinen, varajäsen Miia Soininen, varajäsen Erkki Hynninen, kunnanhallituksen edustaja Tiina Järveläinen, pöytäkirjanpitäjä Eila Kainulainen, esittelijä	
Muut osallistujat		
Poissa	Virpi Ettanen jäsen, Mika Tinakari jäsen Hannu Viirimaa, jäsen, Marja Kiviniemi, jäsen	
Asiat	§ 57–65	
Allekirjoitus ja varmennus	Leppävirralla 4.9.2025	
Pöytäkirjan tarkastajat	Salme Viljakainen puheenjohtaja	Tiina Järveläinen pöytäkirjanpitäjä
	Maarika Salstela Nimi	Henna Tiitinen Nimi
	Pöytäkirja tarkastettu ja allekirjoitettu sähköisesti.	
Nähtävillä olo	Tämä pöytäkirja on 5.9.2025 lähtien nähtävillä Leppävirran kunnan verkkosivuilla www.leppavirta.fi .	

D/162/11.01.07/2025

62 § YHTEISKÄSITTELYLUPA, RITARIMÄEN MAA-AINESALUE, SAVON KULJETUS OY, LEPPÄVIRTA

Keski-Savon ympäristölautakunta 4.9.2025

Savon Kuljetus Oy hakee maa-aineslain 4 §:n mukaista lupaa maa-ainesten ottamiseen 85 000 m³ ottamiselle ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa karkean soran murskaukselle (yhteiskäsittelylupa) 10 vuodeksi Leppävirran kunnan Halolan kylän kiinteistölle Ritarimäki (420–402–8–12). Lisäksi haetaan maa-aineslain 21 §:n sekä ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa toiminnan aloittamiseen ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta.

Toiminta on jatkoa alueella tapahtuvalle toiminnalle. Maa-aineslupa on ollut 80 000 k-m³ ottomäärälle. Edellinen maa-aineslupa on päättynyt 12.8.2025 ja ympäristölupa on päättynyt 15.7.2025.

Ritarimäen maa-ainesalue on Pohjois-Savon maakuntakaavassa osoitettu merkinnällä EO 2 (maa-ainesten ottoalue, soran, moreenin ja hiekan ottoa, sekä kallion louhintaa varten). Suunnitelma-alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa. Suunnitelma-alueen koko on 8,7 ha ja varsinainen ottoalue on 6,2 ha. Maa-ainesalue ei sijoitu luokitetulle pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue (Särkiniemi) sijaitsee noin 6,4 kilometrin etäisyydellä maa-ainesalueesta lounaaseen. Lähin pintavesikohde (Lievonlahti, Koirus) sijaitsee noin 870 metrin etäisyydellä maa-ainesalueesta luoteeseen. Lähin luonnonsuojelualue (Pirttilammen suo) sijaitsee noin 1,2 kilometrin etäisyydellä alueesta lounaaseen. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat 390 ja 450 metrin etäisyydellä ottoalueelta etelään ja lounaaseen.

Kuulutus ja hakemus pidettiin nähtävillä 22.5.-30.6.2025 Keski-Savon ympäristötoimen verkkosivuilla www.keskisavonymparistotoimi.fi / Hallinto / Vireillä olevat asiat. Pelkkä kuulutus pidettiin nähtävillä edellä mainitun ajan Leppävirran kunnan sähköisellä ilmoitustaululla. Toiminta-alueen rajanaapurit ja lähiasukkaat kuultiin 22.5.2025 päivätyllä kuulemiskirjeellä. Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia. Lausunnot pyydettiin Pohjois-Savon ELY-keskuksen Liikenne ja infrastruktuuri- sekä Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueilta, Pohjois-Savon liitolta, Pohjois-Savon alueelliselta vastuumuseolta ja Leppävirran kunnan terveydensuojeluviranomaiselta.

Hakemuksen mukaiselle toiminnalle on olemassa maa-aineslain (555/1981) 6 §:n ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 49 §:n mukaiset luvan myöntämisen edellytykset, kun toimintaa harjoitetaan hakemusasiakirjoissa esitetyllä tavalla ja liitteen mukaisen päätösesityksen lupamääräyksiä noudattaen. Luvan myöntämiselle ei ole kaavoituksellisia tai luonnonsuojellisia esteitä.

Lupapäätösehdotus on liitteenä. Hakemusasiakirjat ovat nähtävissä portaalissa.

Valmistelija ja lisätietoja: ympäristötarkastaja Toni Manninen,
044 797 5139, etunimi.sukunimi@leppavirta.fi

Päätösesitys:

Keski-Savon ympäristölautakunta päättää myöntää Savon Kuljetus Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan kiviaineksen ottoon 85 000 k-m³ kokonaisottomäärälle sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan karkean soran murskaukselle 10 vuodeksi Leppävirran kunnan Halolan kylässä sijaitsevalle Ritarimäen (420–402–8–12) kiinteistölle.

Maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen toiminnan aloittamislupa ennen luvan lainvoimaisuutta myönnetään.

Lupamääräysten noudattamisen ja lupapäätöksen kumoamisen varalta, sekä jälkihoitotoimenpiteiden loppuun saattamisen vakuudeksi on luvansaajan toimitettava ennen ottotoiminnan aloittamista 19 750 euron suuruinen maa-aineslain mukainen vakuus. Vakuus toimii myös maa-aineslain mukaisena toiminnanaloittamisluvan vakuutena. Vakuuden on oltava voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan.

Lupapäätöksestä peritään Keski-Savon ympäristölautakunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan ja maa-ainestaksan (9.3.2023 § 20) mukaisesti yhteensä 2 840 euroa.

Päätös:

Hyväksyttiin yksimielisesti

ASIA

Päätös maa-aineslain 4 §:n mukaisesta hakemuksesta hiekan ja soran ottoon sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta karkean soran murskaukselle 10 vuodeksi Ritarimäen maa-ainesalueelle Leppävirran kunnan Halolan kylän tilalle Ritarimäki (420–402–8–12). Alueelle haetaan maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta.

LUVAN HAKIJA

Savon Kuljetus Oy
Asevarikontie 15
70800 Kuopio
Y-tunnus: 0171337–9
Yhteyshenkilö: Pekka Janhunen, p. 040 773 1007, pekka.janhunen@savonkuljetus.fi

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA TOIMIVALTA

Maa-aineslain muutoksen (424/2015 § 4a) mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain (527/2014) mukainen ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 e) perusteella.

Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 1. momentin 6 b) –kohdan perusteella kyseinen toiminta kuuluu kunnan toimivaltaan.

Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Keski-Savon ympäristölautakunta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Lupahakemus on jätetty Keski-Savon ympäristölautakunnalle 5.3.2025.
Dnro: D/162/11.01.07/2025

ALUEEN KAAVOITUS JA LUPATILANNE

Ritarimäen maa-ainesalue ei sijoitu asema- tai yleiskaavan alueelle. Alue sijoittuu Pohjois-Savon maakuntakaavan alueelle. Alueella on kaavamerkintä *EO2 / Maa-ainesten ottoalue soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion luhintaa varten. Merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävät soran-, moreenin- ja hiekanottoalueet sekä kallionluhintaa-alueet*. Maakuntakaavassa ottoalueen läheisyyteen kohdistuu merkintä *ma1-b Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta valtakunnallisesti tai maakunnallisesti tärkeä perinnebiotooppi (Kaipolanmäen laitumet)*.

Ritarimäen maa-ainesalue on avattu maa-ainesalue. Toiminnalle on aikaisempi maa-aineslupa hiekan ja soran ottoon 80 000 k-m³ kokonaisottomäärälle (Leppävirran

kunta, tekninen lautakunta rakennusvalvontajaosto 4.8.2015 § 14) sekä ympäristölupa soran murskaukselle siirrettävällä murskauslaitoksella (Keski-Savon ympäristölautakunta 11.6.2015 § 41). Nyt haettu lupa jatkaa toimintaa Ritarimäen maa-ainesalueella. Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi 85 000 k-m³ kokonaisottomäärälle. Samalla haetaan Mal 21 §:n ja YsL 199 §:n mukaista lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

TOIMINNAN SIJAINNIN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Ritarimäen maa-ainesalue sijaitsee Leppävirran kunnan Halolan kylässä noin 10 kilometrin etäisyydellä Leppävirran keskustasta koilliseen. Maa-ainesalue sijaitsee kiinteistöllä Ritarimäki (420–402–8–12).

Alue rajautuu pohjoisessa Savon Kuljetus Oy:n Ritarikankaan maa-ainesalueeseen. Alueiden välinen otetaan tasaiseksi sekä maisemoidaan yhteneväisesti. Alueiden yhteinen suunnitelma-alue on kooltaan 8,7 ha, josta Ritarimäen osuus on 6,6 ha. Ritarimäen ottoalue on kooltaan 6,2 ha. Alin ottotaso alueella on +109,73 (N2000).

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 390 ja 450 metrin etäisyydellä ottoalueen reunalta etelään ja lounaaseen.

Suunniteltu ottoalue ei sijaitse ympäristöhallinnon luokittelemalla pohjavesialueella. Alue sijoittuu kuitenkin entiselle Kirnivuoren pohjavesialueelle (0842012), joka on poistettu pohjavesiluokituksesta. Lähin luokiteltu pohjavesialue sijaitsee noin 6,4 kilometrin etäisyydellä alueelta lounaaseen (Särkiniemen pohjavesialue 0842005).

Ottoalue ei sijoitu vesistön ranta-alueelle eikä vesistön välittömään läheisyyteen. Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse lähteitä. Ritarikankaan maa-ainesalueen itäpuolelle sijoittuu ojitettu suoalue (Suurisuo). Maa-ainesalueen lähin vesistö (Lievolanlahti, Koirus) sijoittuu noin 870 metrin etäisyydelle maa-ainesalueesta luoteeseen.

Toiminta-alue ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueelle tai sellaisen välittömään läheisyyteen. Lähin luonnonsuojelualue (Pirttilammen suo YSA253717) sijoittuu noin 1,2 kilometrin etäisyydelle alueelta lounaaseen. Alueelle tai sen läheisyyteen ei sijoitu muinaisjäännöksiä tai kulttuuriperintökohteita. Alueelle on aikaisempia lupaprosessien myötä tehty kulttuurihistoriallisen museon tarkastuskäynti.

TOIMINTA

Maa-ainesten otto

Lupaa haetaan 85 000 k-m³. Laskennallinen vuosittainen ottomäärä on 8 500 k-m³, mutta ottomäärään vaikuttaa ennen kaikkea lähialueen kiviaineskysyntä. Ennen toiminnan aloittamista ottoalue merkitään maastoon ja alin sallittu ottotaso merkitään selkein korkomerkinnöin. Ottoalueen maanpinta vaihtelee alueen nykytilanteessa +109,5...+122 N2000. Alin ottotaso alueella on +109,73 N2000. Aikaisemman lupakauden aikaisia alle +109,73 N2000 tasoja ei täytetä.

Ottamistoimintaa jatketaan nykyisellä ottoalueella nykyisten rintausten ottamisella sekä alueen syventämisellä. Pääasiassa ottosuunta on kohti Ritarikankaan ottoaluetta. Ottamistoiminta myös etenee kohti Ritarikankaan maa-ainesaluetta, ottoalueiden välinen alue otetaan tasaisiksi alueet yhdistäen. Alueelle muodostuu ottamisen aikana eri ottotasoja sekä kumpareita johtuen erilaatuisesta maa-

aineksesta. Maisemoidessa huomioidaan alueen turvallisuus jättämällä tasoerojen välille riittävän loivat rintaukset.

Murskauslaitos sijoitetaan yli 500 m etäisyydelle lähimmistä asuinkiinteistöistä, jolloin murskausta voidaan erityisestä syystä tehdä myös viikonloppuna tai rikutusta tehdä klo 18 jälkeen. Pääasiassa toimintaa harjoitetaan kuitenkin Vna 800/2010 mukaisten aikataulujen mukaan. Erityisiä syitä tehdä murskausta tai rikutusta muulloin voivat olla esimerkiksi tietyt urakat, joita varten kiviainesta on tarpeen tuottaa laajemmilla tuotantoajoilla. Mahdolliset Vna 800/2010:stä poikkeavat toiminta-ajat ovat harvinaisia ja kestoltaan vähäisiä. Kuljetukset tapahtuvat pääasiassa arkisin klo 6–22 välillä. Tarvittaessa alueella tehdään kuljetuksia myös viikonloppuisin. Alueella voidaan tarvittaessa tehdä kuljetuksia myös yöaikaan, mikäli se on tarpeen esimerkiksi urakan vuoksi. Yö- ja viikonloppukuljetukset eivät ole säännöllisiä eivätkä jatkuvia, vaan kohdistuvat vain lyhyille ajanjaksoille urakoiden yhteyteen.

Murskaus ja seulonta

Alueella otettavaa maa-ainesta voidaan murskata eri murskelajikkeiksi. Alueelle ei sijoiteta pysyvää murskauslaitosta vaan alueella käytetään siirrettäviä murskainlaitteistoja. Murskauksessa voidaan käyttää esimerkiksi 2–3-vaiheista liikkuvaa, Lokotrack-tyyppisestä tela-alustaisesta esimurskaimesta ja aggregaattikäyttöisestä jälkimurskaimesta koostuvaa murskauslaitosta. Esimurskaimena käytettävä telamurskain mahdollistaa murskaimen liikkumisen ottorintauksen mukana murskattavien massojen liikuttelun sijaan. Esimurskaimelle syöttö voidaan tehdä kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla. Esimurskainta seuraavat yksi- tai useampi jälkimurskain sekä seulavaunu. Mikäli Lokotrack -tyyppisiä tela-alustaisia murskainlaitteistoja ei ole saatavissa, käytetään perinteisiä siirrettäviä murskaimia. Ennen murskausta voidaan suuria kiviä rikottaa pienemmiksi. Rikottaminen tapahtuu kaivinkoneeseen erikseen kiinnitettävällä vasaraosalla.

Murskeita tuotetaan pääasiassa noin 15 000–30 000 tn kerralla. Murskeiden vuosituotanto on alueelle arviolta keskimäärin noin 22 000 tn ja enintään 60 000 tn huomioiden myös Ritarikankaan alueen mahdollinen murskaustarve. Yksi murskausjakso kestää tyypillisesti noin 2–4 viikkoa ja murskausjaksoja on arviolta noin 1–2 vuodessa. Toiminnan aikana voi olla myös vuosia, kun alueella ei ole murskausta.

Ritarikankaan maa-ainesalueella voidaan murskata sekä seuloa myös viereisen Ritarikankaan maa-ainesalueen kiviaineksia. Murskausta varten Ritarikankaan puolelta voidaan siirtää kiviaineksia varastoitavaksi ja käsiteltäväksi Ritarimäen puolelle. Ritarikankaan puolelle maa-ainesten siirtäminen murskausta varten ei aiheuta riskiä ympäristölle, sillä maa-aines on Ritarimäen ainesta vastaavaa. Ottoalueet ovat suoraan yhteydessä toisiinsa, jolloin kuljetuksista Ritarikankaan puolelta ei aiheudu haittaa. Tuotannollisesti ja taloudellisesti on myös järkevää murskata suurempi määrä kerrallaan yhdessä murskauslaitoksen sijainnissa.

Ritarikankaan maa-aineksesta pääosa hyödynnetään murskeina, mutta osa myös seulottuna tai ilman jalostamista. Otettavasta maa-aineksesta noin 95 % on aikaisemmin luvan aikana hyödynnetty murskeena, arviolta myös jatkossa lähes kaikki otettava maa-aines murskataan.

Raaka-aineet

Murskauslaitoksen murskaimissa käytetään kevyttä moottoripolttoöljyä. Lokotrack-tyyppinen tela-alustainen esimurskain on tyypillisesti varustettu omalla moottorilla ja jälkimurskaimet ovat aggregaattikäyttöisiä. Murskauksessa käytettävien työkonoiden

kevyt polttoöljy varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Kevyttä polttoöljyä varastoidaan enimmillään 9 000 litraa (esimerkiksi kolme 3 000 litran säiliötä). Näiden lisäksi myös työkoneissa ja murskaimissa on omat polttoainesäiliöt. Työkoneiden ja murskainten polttoainesäiliöiden koot vaihtelevat tyyppin ja mallin mukaan. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai tilassa, esimerkiksi aggregaattivaunun varastotilassa.

Taulukko 1. Murskauksessa käytettävät raaka-aineet

Raaka-aine	Varastointipaikka	Keskimääräinen kulutus (tn/a)	Maksimikulutus (tn/a)
Karkea sora	ottamisalue	16 000	42 000
Ritarikankaan karkea sora	ottamisalue	6 000	18 000
Murskauksen kevyt polttoöljy	kaksoisvaippasäiliöt	17	48
Voiteluaineet	lukittava kontti/tila	0,7	2,1

Toiminta-ajat

Murskauskaslaitos sijoitetaan yli 500 metrin etäisyydelle lähimmistä asuinkiinteistöistä, jolloin murskausta voidaan erityisestä syystä tehdä myös viikonloppuna tai rikotusta tehdä klo 18 jälkeen. Pääasiassa toimintaa harjoitetaan kuitenkin Vna 800/2010 mukaisten aikataulujen mukaan. Erityisiä syitä tehdä murskausta tai rikotusta muulloin voivat olla esimerkiksi tietyt urakat, joita varten kiviainesta on tarpeen tuottaa laajemmilla tuotantoajoilla. Tällöin kuitenkin murskauskaslaitos sijoitetaan aina yli 500 metrin etäisyydelle lähimmistä häiriintyvistä kohteista. Mahdolliset Vna 800/2010:stä poikkeavat toiminta-ajat ovat harvinaisia ja kestoiltaan vähäisiä. Kuljetukset tapahtuvat pääasiassa arkisin klo 6–22. Tarvittaessa alueella tehdään kuljetuksia myös viikonloppuisin. Alueella voidaan tarvittaessa tehdä kuljetuksia myös yöaikaan, mikäli se on tarpeen esimerkiksi urakan vuoksi. Yö- ja viikonloppukuljetukset eivät ole säännöllisiä eivätkä jatkuvia, vaan kohdistuvat vain lyhyille ajanjaksoille urakoiden yhteyteen.

Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 mukaiset toiminta-ajat toiminnoille ovat:

- Murskaaminen arkipäivisin klo 7.00–22.00
- Rikotus arkipäivisin kello 8.00–18.00
- Kuormaaminen ja kuljetus arkipäivisin klo 6.00–22.00.

Liikenne

Alueelle liikennöinti tapahtuu Länsi-Saamaisentieltä, josta alueelle on olemassa oleva liittymä. Toiminta-alueen liikennöinti säilyy entisen kaltaisena. Toiminnan aikana maa-aineskuljetusten keskimääräinen arkipäivän liikennöintimäärä olisi noin 1–2 ajoneuvoa/vrk. Liikennöinti ei kuitenkaan ole tasaista, vaan ajoittuu lyhyemmille ajanjaksoille, jolloin kiviainesta kuljetetaan alueelta suurempia määriä kerralla. Länsi-Saamaisentien keskimääräisen vuorokausiliikenne maa-ainesalueen kohdalla on 170 ajoneuvoa/vrk, josta raskaiden ajoneuvojen osuus noin 17 ajoneuvoa/vrk (laskentavuosi 2024).

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA YMPÄRISTÖHAITTOJEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset maisemaan, luonnonoloihin ja yleiseen viihtyvyyteen

Maa-ainestenotolla on aina vaikutuksia alueen lähimaisemaan, sillä maa-aines poistetaan pysyvästi. Alue ei sijoitu arvokkaalle maisema-alueelle, luonnonsuojelualueelle tai ulkoilureitistölle. Ottoalue ei ulotu rantavyöhykkeelle. Alueen lähiympäristö on pääasiassa maa- ja metsätalouskäytössä, ympäristö on pääasiassa talousmetsää. Ottoalueen lähelle sijoittuu myös muita ottoalueita. Toiminta-alue ei ole juurikaan erotettavissa lähi- tai kaukomaismassa. Alue on jo avattu maa-ainesten ottoalue, joten maisema alueella ei merkittävästi muutu toimintaa jatkaessa.

Edellä mainitut seikat huomioiden voidaan arvioida, että ottotoiminnasta ei tule aiheutumaan maa-aineslain (565/1981) 3 §:ssä mainittuja:

1. kauniin maisemakuvan turmeltumista;
2. luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista; tai
3. Huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Toiminnalla voi olla vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen lähinnä murskaustoiminnasta aiheutuvan melun ja pölyn osalta. Murskaus sijoittuu kuitenkin yli 400 m etäisyydelle asutuksesta, joten vaikutukset ovat vähäisiä. Toiminta-alueella ei lisäänny aikaisempaan verrattuna, vaan toiminta jatkuu entisen kaltaisena.

Vaikutukset maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen

Maa-ainesten ottotoiminnasta aiheutuu aina peruuttamattomia vaikutuksia maa- ja kallioperään, sillä maa-aines poistetaan pysyvästi. Toiminnalla ei ole vaikutusta tai riskiä pohjaveden laadulle tai määrälle. Ottoalueella muodostuu pintavesiä, jotka koostuvat sade- ja sulamisvesistä. Pintavedet suotautuvat maaperään, eikä pintavaluntaa normaalitilanteissa juuri havaita.

Pohja- ja pintaveden sekä maaperän pilaantuminen on mahdollista ainoastaan sellaisten onnettomuuksien yhteydessä, joissa poltto- tai voiteluaineita pääsee vuotamaan maahan. Maa-ainesalueella säilytetään poltto- ja voiteluaineita vain murskausjaksojen yhteydessä. Polttoaineet varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Suoja-alueen maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella. Suoja-alueen periaatepiirustus on esitetty kuvassa 7. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai tilassa, esimerkiksi murskaimen aggregaattivaunun varastotilassa. Hakija katsoo, että riski poltto- ja voiteluaineiden pääsystä maaperään varastoinnin aikana on erittäin pieni, sillä säiliöiden ja maaperän suojauksen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Poltto- tai voiteluaineinevuodon sattuessa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin, joilla vuoto torjutaan sekä maaperä puhdistetaan. Alueelle varataan riittävä määrä imeytysturvetta tai muuta imeytysainetta mahdollisen maaperän kohdistuvan öljyvahingon torjumiseksi. Työkoneiden mahdolliset onnettomuudet ovat pienialaisia eivätkä aiheuta mittavia tuhoja ympäristölleen.

Ilmaan johtuvien päästöjen vaikutus

Ottamisalueella syntyy pölyä karkean soran murskauksessa ja seulonnessa sekä valmiiden tuotteiden lastauksessa. Myös ottoalueen sisäinen työmaaliikenne ja ulkopuolinen kuljetusliikenne voivat aiheuttaa tietyissä sääolosuhteissa pölypäästöjä. Pääosa kiviainestuotannon pölypäästöistä on halkaisijaltaan yli 30 µm kokoluokkaa ja laskeutuu lähelle päästökohdetta. Hengitettävien hiukkasten (PM10) määrälle on annettu Valtioneuvoston asetuksessa (79/2017) ilmanlaadusta raja-arvot; vuorokaudessa keskiarvo 50 µg/m³ ja vuoden keskiarvo 40 µg/m³. Murskauksen pölypäästöjä voidaan vähentää laitosten sijoitusratkaisulla ja teknisillä toimilla. Teknisiin toimiin kuuluu murskainten kuljettimien kotelointi ja pölynerotinlaitteistot. Murskaimen pölyämisen estämiseksi esimurskaimen syöttösuppilon ja jälkimurskaimen seulaan tai purkupäähän voidaan syöttää vettä, mutta vedellä tehtävää pölynsidontaa voidaan harjoittaa vain pakkaskauden ulkopuolella. Jo murskatun materiaalin pölyämistä vähennetään säätämällä kiviaineksen putoamiskorkeutta ja kastelemalla murskekasoja. Murskainten sijoittelussa on mahdollista hyödyntää alueen varastokasojia ja otto- ja purkintauksia pölyn leviämisen estämiseksi sekä pienentää kiviaineksen siirtomatkoja sijoittamalla varastokasat murskainten välittömään läheisyyteen. Tielle kantautuvaa pölyä voidaan ehkäistä tarvittaessa kastelemalla maa-ainesaluetta tai teiden risteysaluetta.

Taulukossa 2 on arvioitu toiminnan aiheuttamat ilmapäästöt. Työkoneiden vuosittainen käyttöaika on arvioitu keskimääräisen tuotannon mukaan ja päästöt on laskettu vastaavan toiminnan tuotantojaksojen päästöjen perusteella. Toiminnassa käytettävien polttoöljyjen rikkipitoisuudet ovat Valtioneuvoston asetuksen (413/2014) *raskaan ja kevyen polttoöljyn rikkipitoisuudesta* mukaisesti kevyellä polttoöljyllä enintään 0,10 painoprosenttia.

Taulukko 2. Tuotannon vuotuiset ilmapäästöt

Työkone	Kevyt polttoöljy (l)	CO ₂ (tn)	NO _x (tn)	SO _x (tn)	Hiukkaset (tn)
Murskauslaitos	11 000	28,5	0,04	0,16	0,004
Kaivinkone	4 400	11,6	0,016	0,007	0,002
Pyöräkuormaaja	4 840	8,3	0,011	0,005	0,001
Yhteensä	20 240	48,4	0,067	0,172	0,007

Melun vaikutukset

Melua aiheuttavia työvaiheita ovat rikotus, kiviaineksen murskaus sekä lastaus- ja kuljetustoiminta.

Ympäristömelun häiritsevyyden arvioinnissa käytetään melun A-painotettua keskiäänitasoa. Valtioneuvoston päätös (993/1992) *melutason ohjearvoista* antaa asumiseen käytettäville alueille päiväjän (7–22) ohjearvoksi 55 dB (melun A-painotettu keskiäänitaso (ekvivalenttitaso)). Loma-asumiseen käytettäville alueille, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla ohjearvo on 45 dB (A). Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 7 §:ssä ohjearvot on asetettu toiminnasta aiheutuvan melun raja-arvoiksi.

Melun syntyä ja syntyneen melun etenemistä pyritään ehkäisemään eri tavoin. Melun syntyä voidaan vähentää laitteiston kunnossapidolla ja huollolla. Uusimmissa murskainmalleissa esimerkiksi esimurskaimen syötin ja pääseula ovat kumitettuja, mikä osaltaan vähentää murskaimesta lähtevää melua. Murskaamisessa pyritään käyttämään parasta ja uusinta mahdollista tekniikkaa. Melun etenemistä ottoalueelta rajoittavat maastomuodot ja muut mekaaniset esteet, sää- ja keliolosuhteet sekä puusto ja muu kasvillisuus. Jo syntyneen melun etenemistä voidaan vähentää myös toimintojen (mm. murskain, varastokasat) sijoittamisella siten, että melun leviäminen

ympäristöön on mahdollisimman vähäistä.

Jätteet

Alueella muodostuu jätteitä toimintojaksojen ajaksi tuotavissa tilapäisissä toimisto- ja sosiaali-tiloissa sekä mahdollisissa koneiden ja laitteiden pienissä huolloissa. Alueella ei tehdä koneiden tai laitteiden suunnitelmallisia, suurempia huoltoja tai pesuja. Kaikki alueella mahdollisesti syntyvä sekalainen yhdyskuntajäte kerätään umpinaiseen jäteastiaan ja toimitetaan urakoitsijan toimesta paikallisen jätehuollon toimijalle. Jäteöljyt varastoidaan esimerkiksi 0,5 m³:n lukittavassa kontissa tai tilassa. Mahdollisesti pienissä ja yllättävissä huoltotöissä syntyvät voiteluaineet, akut, öljynsuodattimet ja likaantuneet trasselit säilytetään lukittavassa tilassa. Kaikki vaaralliset jätteet toimitetaan urakoitsijan toimesta asianmukaiseen vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Mahdollisesti toiminnan aikana vahinkotilanteissa likaantunut imeytysturve, -matto tai muu imeytysaine toimitetaan lähimpään pilaantuneiden maiden vastaanottoasemalle asianmukaiseen käsittelyyn. Mikäli alueelle sijoitetaan kemiallinen käymälä, sen saniteettivedet tyhjennetään säiliöautolla ja toimitetaan jätevedenpuhdistamolle.

Taulukko 3. Alueella muodostuvat jätteet

Jätteet	Määrä (kg/a)
Yhdyskuntajäte	40
Vaarallinen jäte	20
Kierrätettävä jäte, kuten rautaromu	500

Alueelle on laadittu kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma, joka on esitetty taulukossa 4. Alueella on muodostunut ja muodostuu kaivannaisjätteeksi luokiteltavia pintamaita ja hakkuutähteitä, pääasiassa pintamaat on poistettu jo ottoalueelta aikaisemman toiminnan aikana alueen reunoille.

Taulukko 4. Alueella muodostuvat kaivannaisjätteet

Kaivannaisjätelaji	Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ -ktr)	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely
Pilaantumaton ei-pysyvä maa-aines	Pintamaa 19 200 Kannot, hakkuutähteet 100	Maisemointi
Yhteensä	19 300	

Alueen maisemointi ja jälkihoito

Maisemointia pyritään tekemään toiminnan edetessä. Ottorintaukset luiskataan noin kaltevuuteen 1:3 ja ottoalueen pohjaa pehmennetään. Alue maisemoidaan yhteneväiseksi Ritarikankaan maa-ainesalueen kanssa. Alueelle jää korkoeroja sekä mahdollisia kumpareita toiminnan päätyttyä. Kumpareet ja korkeusvaihtelut alueella muotoillaan turvallisiksi. Korkoerot alueella luovat luontaisen kaltaista vaihtelua alueelle ja muodostavat kasvillisuuden leviämislle otollisia alueita.

Ottoalueella on paikoin maa-aineksessa savikerroksia rajaamassa ottamistoimintaa. Alueelle muodostuu ottamisen aikana siten eri ottotasoja sekä kumpareita johtuen erilaatuisesta maa-aineksesta. Maisemoidessa huomioitaan alueen turvallisuus jättämällä tasoerojen välille riittävän loivat luiskaukset. Ottamissuunnitelman maisemointitilannekartta on ohjeellinen, siinä esitetyt tasoerot ja kumpareet alueella ovat ohjeellisissa sijainneissa. Tasoerojen ja kumpareiden sijainteihin vaikuttaa maa-

ainesten laatu ja mm. savikerrosten sijainnit ja laajuudet. Lopullinen maisemointitilanne tarkastellaan ottotoiminnan loppuvaiheessa.

Alueen reunoille läjitetyt pintamaat levitellään alueelle muodostamaan kasvukerroksen ja kasvillisuuden annetaan palautua luontaisesti. Tarvittaessa alueelle tehdään täydennysistutuksia.

Alueen maisemoinnin toteutus tarkistetaan lupaa valvovan viranomaisen kanssa ottotoiminnan päättyessä esimerkiksi maastokatselmuksella.

Maisemointia pyritään tekemään toiminnan edetessä. Vaiheittaisen maisemoinnin suorittamiseen vaikuttaa ennen kaikkea ottamistoiminnan eteneminen.

PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMINEN JA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTA

Ottamisalueen toiminnassa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa mahdollisuuksien mukaan. Esimerkiksi käyttämällä työkoneina alan uusimpia malleja voidaan vähentää alueella syntyviä pöly- ja melupäästöjä. Kiviainestuotannon parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta on julkaistu Suomen ympäristökeskuksen ja eri kiviainestuotannon toiminnanharjoittajien (Infra ry) Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa -julkaisu, johon on koottu alan tausta- ja vertailutietoa mm. alan parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT).

Savon Kuljetus Oy:llä on sertifioitu toimintajärjestelmä, joka pitää sisällään ISO 9001 laatujärjestelmän ja ISO 14 001 ympäristöjärjestelmän. Toimintajärjestelmää ylläpidetään Savon Kuljetus Oy:n auditointiohjelman mukaisin auditoinnein. Toimintajärjestelmä auditoidaan vuosittain ulkopuolisen auditoijan toimesta.

TOIMINTAAN LIITTYVÄT RISKIT JA NIIDEN EHKÄISEMINEN

Mahdollisen poikkeustilanteen ja onnettomuusriskin ympäristölle sekä alueen työntekijöille aiheuttavat erilaisten poltto- ja voiteluaineiden murskauksen aikainen varastointi, työkoneiden vuotamisriski sekä murskainten mahdolliset tulipalot ja alueen liikenne. Toiminnasta aiheutuvia riskejä estetään asianmukaisella suunnittelulla ja tekniikalla. Poltto- ja voiteluaineiden murskauksen aikaisen varastoinnin vuotoja pyritään ehkäisemään edellä kuvatuin rakenteellisin ratkaisuin; polttoainesäiliöt ja tankkauspistoolit on varustettu lukituksella sekä ylitäytönestimillä. Polttoaineita varastoidaan alueella vain murskauksen aikana suoja-alueella, jonka maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella. Murskainten toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia pyritään estämään säännöllisellä huollolla ja tarkkailuilla.

Poikkeustilanteissa työkoneet tai murskaimet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten. Mikäli kyseessä on jonkin nestemäisen aineen vuoto, aloitetaan torjuntatoimet välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuotanut aine imeytetään imeytysaineeseen tai -mattoon, jota alueelle on varattu onnettomuustilanteita varten riittävä määrä. Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan likaantuneen imeytysaineen kanssa lähimmälle pilaantuneiden maiden vahinkokentälle käsiteltäväksi.

Koska alue on vartioimaton, alueella on ilkvallan ja väärinkäytön riski. Alueella liikkuminen voidaan kieltää mm. kyltein.

Kaikista onnettomuuksista ilmoitetaan ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle. Onnettomuuden laajuudesta ja vakavuudesta riippuen tehdään ilmoitus myös pelastuslaitokselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Hätätilanteissa soitetaan aina hätänumeroon 112.

Murskaustoiminnassa käytetään vain asiantuntevia urakoitsijoita, joilla on omat toimintaohjeet poikkeustilanteiden varalle. Henkilökuntaa on myös koulutettu (esim. työturvallisuuskortti) toimimaan erilaisissa poikkeus- ja onnettomuustilanteissa. Savon Kuljetus Oy:llä on oma toimintaohje toiminnasta onnettomuus- ja hätätilanteissa, sekä oma ympäristö-, laatu- ja turvallisuusopas "*Näin myö tehään!*", joita hyödynnetään toiminnassa.

TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Tuotannon tarkkailu ja raportointi

Murskausjaksojen aloittamisesta ja lopettamisesta ilmoitetaan tarvittaessa ympäristölupaviranomaiselle sekä lähimmille asuinkiinteistöille.

Murskausjaksoilla työhön valittu urakoitsija pitää työmaapäiväkirjaa, johon merkitään mm. päivittäiset tuotantomäärät, toiminta-ajat, käytetyt raaka-aineet sekä laitteiden huollot ja mahdolliset poikkeustilanteet. Kirjanpito on lupaa valvovan viranomaisen saatavissa. Toiminnassa syntyvistä jätteistä pidetään kirjaa ja tiedot toimitetaan lupaa valvovalle viranomaiselle vuosittain.

Ottotoiminnasta raportoidaan maa-aineslain (555/1981) 23 a §:n mukaisesti vuosittaiset ottomäärät lupaviranomaiselle NOTTO-rekisteriin sähköisellä lomakkeella.

Ympäristövaikutusten tarkkailu ja raportointi

Alueen pohjavesitarkkailua voidaan jatkaa pinnankorkeuden mittauksin vuosittain. Pohjaveden laatonäyte voidaan ottaa ennen toiminnan aloitusta ja toiminnan päätyttyä. Toiminnan aikana näyte voidaan ottaa tarvittaessa, esimerkiksi häiriötilanteen sattuessa. Nykyisen ympäristöluvan mukaisesti vesinäytteestä analysoidaan mineraaliöljyt ja polttoainehiilivedyt.

Alueen melu- ja pölyvaikutuksia seurataan aistinvaraisesti. Tarvittaessa ryhdytään toimenpiteisiin, kuten pölyntorjuntaan kastelemalla.

ASIAN KÄSITTELY

Lisäselvitys

Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomainen pyysi hakijalta lisäselvitystä lupahakemukseen koskien kahden lupa-alueen yhdistämistä, päivittämään lupa-alueet vastaamaan Ympäristöministeriön ohjetta (2023:30) sekä päivittämään hakemuksessa esittämää alinta ottotasoa, jotta suojakerros pohjaveden pintaan täyttyy. Hakija on toimittanut lisäselvityksen 8.5.2025.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus julkaistiin 22.5.2025 ja tiedoksisaannin katsottiin tapahtuneen seitsemäntenä päivänä julkaisemisajankohdasta. Kuulutus ja hakemus pidettiin nähtävillä 22.5.-30.6.2025 Leppävirran kunnan sähköisellä ilmoitustaululla www.leppavirta.fi ja Keski-Savon ympäristötoimen internet sivuilla www.keskisavonymparistotoimi.fi / Hallinto / Vireillä olevat asiat.

Toiminta-alueen rajanaapurit ja lähiasukkaat kuultiin 22.5.2025 päivätyllä kuulemiskirjeellä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei saapunut muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunnot Leppävirran kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, Pohjois-Savon ELY-keskuksen Ympäristö ja luonnonvarat- sekä Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueilta, Pohjois-Savon liitolta ja Pohjois-Savon alueelliselta vastuumuseolta.

Leppävirran kunnan terveydensuojeluviranomainen:

Terveysvalvonnalla ei ole huomauttamista maa-ainesluvan ja ympäristöluvan myöntämiselle, mikäli toiminta tapahtuu SGM:n laatiman ottamissuunnitelman ja ympäristölupahakemuksen mukaisesti. Huomiota on kiinnitettävä kuitenkin päivittäisiin toiminta-aikoihin, että ulkomelun ohjearvot eivät ylitä. Tässä oleellista on etenkin murskauskäytön sijoittaminen alueelle suunnitelman mukaisesti siten että etäisyys lähimpään häiriintyvään kohteeseen on vähintään 500 metriä. Edellä mainitut alueen asuinkiinteistöt on mahdollisesti liitetty Konnuslahden vesiosuuskunnan vesijohtoverkkoon, mutta asiasta ei ole varmuutta. Tämän vuoksi olisi tärkeää edelleen ottaa kaivovesinäytteitä ja tutkia niistä normaali- ja talousvesiparametrit sekä öljyjakeet.

Pohjois-Savon ELY-keskus, Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue:

Pohjois-Savon ELY-keskuksen Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueella ei ole asiaa huomautettavaa. Liikennöinti alueelle tapahtuu Länsi-Saamaisentieltä (maantie 16357 Konnuslahti-Puutosmäki) olevia yhteyksiä hyödyntäen. Toiminta-alueen liikennöinti säilyy entisen kaltaisena. Ottamistoiminta tapahtuu maantien suoja-alueen ulkopuolella (20 m tien keskilinjasta).

Pohjois-Savon ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue:

Pohjois-Savon ELY-keskuksen Ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueella ei ole lausuttavaa seuraavasta maa-aines ja ympäristölupahakemuksesta. Maa-aines- ja ympäristölupa, soran ja hiekan otto sekä soran murskaus, Savon Kuljetus Oy, Ritarimäki 420–402–8–12, Halola Leppävirta.

Pohjois-Savon liitto:

Pohjois-Savon liitto ei lausunut hakemuksesta.

Pohjois-Savon alueellinen vastuumuseo:

Vastuumuseo on tutustunut lupahakemukseen sekä ottamissuunnitelmaan ja toteaa ettei sillä ole kulttuuriympäristön osalta huomautettavaa hakemukseen.

Hakijan vastine

Leppävirran ympäristönsuojeluviranomainen on antanut hakijalle mahdollisuuden antaa vastineen 24.7.2025 päivätyllä vastinepyynnöllä. Hakija on antanut vastineen 25.7.2025:

Savon Kuljetus Oy on hakenut yhteislupaa Leppävirralle Ritarimäen maa-ainesalueelle. Lupahakemus on kuulutettu ja hakemuksesta pyydetty lausuntoja. Lupaviranomainen pyytää vastinetta asiassa saapuneisiin lausuntoihin. Hakemuksesta ei saapunut muistutuksia tai mielipiteitä. Pohjois-Savon alueellisella valtuustomuseolla, Pohjois-Savon ELY-keskuksen liikennevastuualueella tai Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristövastuualueella ei ole ollut lausuttavaa/huomautettavaa hakemuksesta.

Terveysvalvonnalla ei lausunnon mukaan ole huomautettavaa hakemuksesta, mikäli toiminta tapahtuu SGM:n laatiman ottosuunnitelman ja ympäristölupahakemuksen mukaisesti. Murskaustoiminta sijoittuu hakemuksen mukaisesti ja toiminta säilyy entisen kaltaisena. Murskauslaitos sijoitetaan vähintään 500 m etäisyydelle lähimmistä asuinkiinteistöistä. Lausunnon mukaan ”Alueen asuinkiinteistöt on mahdollisesti liitetty Konnuslahden vesiosuuskunnan vesijohtoverkkoon, mutta asiasta ei ole varmuutta. Tämän vuoksi olisi tärkeää edelleen ottaa kaivovesinäytteitä ja tutkia niistä normaalit talousvesiparametrit sekä öljyjakeet.” Toiminnan osalta kaivot lähimmiltä kiinteistöiltä voidaan kartoittaa (kaivon tyyppi, sijainti, käyttötarkoitus), mutta etäisyyksistä johtuen vesinäytteitä mahdollisista kaivoista ei nähdä tarpeellisena tavanomaisen toiminnan osalta. Lähimmät asuinkiinteistöt sijoittuvat karttojen perusteella mm. hyvin lähelle peltoja, joiden vaikutus mahdollisiin kaivoihin arvioidaan suuremmaksi kuin etäämmälle sijoittuvan maa-ainesten ottotoiminnan vaikutus. Hakija esittää hakemuksen mukaisesti, että toimintaa tarkkaillaan alueen omista pohjaveden havaintoputkista.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Keski-Savon ympäristölautakunta myöntää Savon Kuljetus Oy:lle maa-aineslain (MaL) 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (YsL) 27 §:ssä tarkoitetun luvan maa-aineksen murskaukseen siirrettävällä murskauslaitoksella 10 vuodeksi Leppävirran kunnan Halolan kylän kiinteistölle Ritarimäki (420–402–8–12).

Ympäristönsuojelulain 199 §:n ja maa-aineslain 21 §:n mukainen toiminnan aloittamislupa ennen luvan lainvoimaisuutta myönnetään.

Sen lisäksi, mitä lupahakemusasiakirjoissa on esitetty, toiminnassa tulee noudattaa seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset

Toiminta

1. Lupa oikeuttaa maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelmaan rajatulta 6,2 ha:n ottoalueelta. Ottamismäärä on enintään 85 000 m³ ktr. Alin sallittu ottotaso on + 109,73 (N2000).

Lupa oikeuttaa alueella murskattavan kiviainesta keskimäärin 22 000 tn vuodessa, mutta enintään 60 000 tn vuodessa. Ottoalueella voidaan murskata kiinteistöltä Ritarikangas (420–402–8–13) otettuja maa-aineksia.

MaL 1, 6 ja 11 §:t, YsL 6, 7, 20 ja 52 §:t

2. Ottamisalue tulee merkitä maastoon selvästi erottuvien paaluin tai muulla vastaavalla tavalla. Alueen korkotaso ja alin ottotaso tulee merkitä alueelle näkyville paikoille.

Ottamisen aikana syntyvät jyrkänteet on aidattava ja merkittävä putoamisvaaran ehkäisemiseksi. Alueella tapahtuvasta liikenteestä on kiinnitettävä riittävät varoitustaulut tien varteen toimintajaksoilla.

MaL 11 §, MaA 7 §

3. Murskaus ja rikotus on sallittua hakemuksen mukaisesti keskimäärin 1–2 kertaa vuodessa 4 viikkoa kerrallaan. Murskauslaitos on sijoitettava yli 500 metrin etäisyydelle häiriintyvistä kohteista. Alle 500 metrin etäisyydelle häiriintyvistä kohteista sijoittuvissa toiminnoissa on noudatettava Muraus-asetuksen (800/2010) 8 §:n toiminta-aikoja:

Arkisin (ma-pe):

- Murskaus klo 7.00–22.00
- Rikotus klo 8.00–18.00
- Kuormaaminen ja kuljetus klo 6.00–22.00

Lauantaisin (tarvittaessa):

- Murskaus klo 7.00–18.00
- Kuormaaminen ja kuljetus klo 7.00–18.00

Arkipyhinä tai muina sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä, ei toimintaa saa harjoittaa.

YsL 20 ja 52 §:t, NaapL (26/1920) 17 §, Vna (800/2010) 8 §

Melu, pöly ja tärinä

4. Toiminnan aiheuttama A-painotettu ekvivalenttinen melutaso (LAeq) ei saa ylittää lähimpien asuintalojen piha-alueilla päiväarvoa (klo 7–22) 55 dB(A), eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB(A). Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien vapaa-ajan asuntojen piha-alueella päiväohjearvoa (klo 7–22) 45 dB(A), eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 40 dB(A).

Valituksen tai muun vastaavan syyn vuoksi voi kunnan ympäristöviranomaisen edellyttää toiminnanharjoittajaa mittaamaan aiheuttamansa melutason lähimmässä häiriintyvässä kohteessa. Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee esittää suunnitelma ja toteuttaa tarpeelliset toimet meluhaittojen torjumiseksi.

YsL 6, 20, 52, 62 §:t, NaapL (92/1920) 17 ja 18 §:t, Vnp (993/1992) Vna (800/2010) 7 §

5. Murskauslaitos on sijoitettava mahdollisimman suojaisaan paikkaan siten, että laitoksen ympärillä on mahdollisimman paljon melu- ja pölyesteenä toimivia varastokasveja, kalliorintaus tai vastaavia rakenteita estämässä melun leviämistä asutuksen suuntaan.

Toimintajaksojen aloittamisesta ja lopettamisesta on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä lähimpien kiinteistöjen asukkaille (Kaipolanmäentie 20 ja 61).

YsL 6–7, 20 ja 52 §:t NaapL 17–18 §:t

6. Toiminnasta aiheutuva hengitettävien hiukkasten (PM10) pitoisuudet asuin- ja loma-asuntokiinteistöillä eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksen 38/2011 4 §:n mukaisia ilmanlaadun raja-arvoja. Tarvittaessa toiminnan vaikutus alueen ilmanlaatuun on osoitettava mittauksin. Ilmanlaatumittaukset tulee tehdä edustavissa olosuhteissa. Mittauksia koskeva suunnitelma tulee esittää Leppävirran kunnan ympäristöviranomaiselle ennen mittauksen tekemistä.

Pölypäästöjen joutumista ympäristöön on estettävä kastelemalla maa-ainesta, vähentämällä maa-aineksen putoamiskorkeutta, koteloinnilla ja muilla vastaavilla työteknisillä tavoilla. Pölyn leviämistä tulee tarkkailla aistinvaraisesti. Haittojen syntymistä lähiympäristöön on estettävä.

Kiviainesten varastointi ja käsittely sekä alueet, joilla työkoneet ja kuljetuskalusto liikkuvat on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. Pölyntorjunnassa on ensisijaisesti käytettävä vettä.

YsL 6–7, 52 ja 62 §:t, Vna (800/2010), Vna (38/2011), NaapL 17 §

Polttoaineet ja kemikaalit

7. Polttoaineet, tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit on varastoitava siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisvaaraa.

Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Polttoaineita ja muita kemikaaleja ei saa varastoida tai säilyttää alueella silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Alueella tulee olla käytettävissä imeytysmateriaalia öljyvuojojen varalta sekä riittävä alkusammutuskalusto.

YsL 6–7, 15–16, 20 ja 52 §:t, Vna (800/2010) 9 §

Jätteet

8. Toiminnan jätehuolto tulee järjestää siten, ettei toiminnasta aiheudu ympäristönroskaantumista, maaperän pilaantumista, eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteiden muodostumista on pyrittävä vähentämään. Jätteet tulee käsitellä ja hyödyntää sellaisessa paikassa, jolla on toiminnan edellyttämät luvat.

Vaaralliset jätteet tulee säilyttää tiivispohjaisessa, reunakorokkeella varustetussa, katetussa ja lukitussa tilassa niin, ettei valumia ympäristöön pääse syntymään. Eri laatuiset vaaralliset jätteet on säilytettävä erillään toisistaan selkein merkinnöin varustettuna.

Kaivannaisjätteet tulee varastoida ja käsitellä kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Kaivannaisjäte ei saa aiheuttaa maiseman pilaantumista tai aiheuttaa yleistä haittaa alueen jälkikäytölle.

YsL 6–7, 16, 52, 58 ja 113–114 §:t, JL 72 §, JA 7 §, MaL 5a §, Vna (800/2010) 11 §, Vna (190/2013)

Päästöt maaperään sekä pohja- ja pintaveteen

9. Vähäiset jätevedet (esim. sosiaalityötiloista) tulee koota tiiviiseen säiliöön ja toimittaa jätevesien käsittelyyn

YsL 155–156 §:t, Vna 800/2010 10 §

10. Öljy- ja muita kemikaalivahinkoja varten alueella on oltava riittävästi imeytysainetta ja riittävän tiivispohjainen paikka, johon pilaantunut maa-aines voidaan väliaikaisesti kerätä. Vuotoina ympäristöön päässeet polttoaineet ja kemikaalit on välittömästi kerättävä talteen ja toimitettava asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

YsL 15–17, 52 ja 58 §:t, JL 13 §)

Päästöjen, ympäristövaikutusten ja laitoksen käytön tarkkailu

11. Murskausaseman toimintaa tulee seurata ottamalla alueella olevasta pohjaveden havaintoputkesta vesinäyte ja siitä tulee määrittää polttoainehiilivedyt ja mineraaliöljy hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Pohjaveden laatu tulee selvittää ennen toiminnan aloittamista ja toiminnan päättymisen jälkeen (lupakauden päätyttyä), sekä tarvittaessa lupakauden aikana. Pohjaveden pinnankorkeutta tulee seurata vuosittain, mikäli alueella on toimintaa. Tarkkailun tulokset tulee ilmoittaa Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

YsL 6, 17, 62 ja 66 §:t

12. Kunnan ympäristöviranomaiselle on toimitettava seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavista tiedoista:

- murskauksen tuotantotiedot ja käyntiajat
- käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
- syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
- huoltotoimenpiteet, häiriötilanteet ja onnettomuudet (syy, kesto aika, arvio päästöstä ja suoritettavat toimenpiteet)

- mahdolliset mittaustulokset
- maisemointiin käytettyjen maa-ainesten määrä ja laji

Raportti on toimitettava ympäristönsuojelun raportointipalvelu YLVA:an.

Maa-ainesten ottotiedot edelliseltä vuodelta tulee raportoida vuosittain helmikuun loppuun mennessä NOTTO –rekisteriin.

YsL 62 ja 172 §:t, JL 118 ja 122 §:t, MaL 23 a §, MaA 9 §

Onnettomuudet ja häiriötilanteet

- 13.** Pölynpoistolaitteistojen, kastelujärjestelmien, pölykotelointien tai meluntorjuntaratkaisujen rikkoutuessa tai muun päästöjä merkittävästi lisäävän tilanteen sattuessa toiminta on keskeytettävä, kunnes häiriöt ja viat on saatu korjattua.

Maa-ainestenottoalueella työskenneltäessä on noudatettava erityistä varovaisuutta. Mahdollisen vahingon sattuessa luvan saajan on ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi sekä ilmoitettava asiasta aluehälytyskeskukselle ja Keski-Savon ympäristötoimelle.

YsL 6–7, 14–16 ja 52 §:t, Vna 800/2010 § 12

Alueen maisemointi

- 14.** Alueen maisemointi on tehtävä mahdollisuuksien mukaan vaiheittain oton edistymisen mukaan. Maisemoinnissa tulee käyttää ensisijaisesti alueelta kuorittuja pintamaita. Mikäli maisemoinnissa tarvitaan alueen ulkopuolelta tuotavia maa-aineksia, tulee niiden olla tarkoitukseen soveltuvia pilaantumattomia maa-aineksia.

Maisemointiin ei saa käyttää maa-aineksia, joiden mukana alueelle pääsee vieraslajeja, kuten lupiinia, jättipalsamia tai jättiputkea. Tarvittaessa toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin vieraslajin hävittämiseksi.

Toiminnan loputtua alueelle on muodostettava riittävän paksu kasvualusta kasvillisuudelle ja sen on metsitettävä istuttamalla tai kylvämällä. Alueen jälkihoito on toteutettava lupakauden loppuun mennessä.

MaL 11 §, YsL 16 §

Paras käyttökelpoinen tekniikka

- 15.** Toiminnanharjoittajan tulee seurata aktiivisesti toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja parhaiden käyttökelpoisten käytäntöjen sekä energia- ja materiaalitehokkuuden kehittymistä. Toiminnassa tulee mahdollisimman tehokkaasti hyödyntää ja soveltaa tällaisia tekniikoita ja käytäntöjä.

YsL 8, 20 ja 52 §:t

Vakuus

- 16.** Lupamääräysten noudattamisen ja lupapäätöksen kumoamisen varalta, sekä jälkihoitotoimenpiteiden loppuun saattamisen vakuudeksi on luvansaajan toimitettava ennen ottotoiminnan aloittamista 19 750 euron suuruinen maa-

aineslain mukainen vakuus. Vakuus toimii myös maa-aineslain mukaisena toiminnanaloittamisluvan vakuutena. Vakuuden on oltava voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan.

Vakuus vapautetaan vasta sen jälkeen, kun valvontaviranomainen on lopputarkastuksessaan hyväksynyt jälkihoitotoimet lupamääräysten mukaan suoritetuiksi.

YsL 94 ja 199 §:t MaL 12 §, MaA 7 §

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

17. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava kunnan ympäristöviranomaiselle toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeytyksestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta.

Toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten.

Lopputarkastus on pidettävä viimeistään ennen luvan voimassaoloajan päättymistä valvontaviranomaisen määräämällä tavalla.

MaL 13a §, MaA 7 §, YsL 89, 94, 170 §:t

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1

Maa-ainesten otto on sallittua suunnitelman mukaiselta ottamisalueelta ja sallittu ottomäärä on hakemuksen mukainen. Alimmasta ottotasosta on määrätty pohjaveden suojelemiseksi. Pilaantuneista ylijäämämaista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Lupamääräys 2

Toiminnan valvonnan kannalta on ottamisalueen rajat oltava selkeästi merkittyinä sekä korkotasojen oltava näkyvissä koko ottamisajan. Jyrkänteiden merkintä ja aitaus ovat tarpeen yleisen turvallisuuden vuoksi ja ettei alueella kulkijoille aiheudu onnettomuusvaaraa.

Lupamääräys 3

Lupamääräys on annettu toiminnasta aiheutuvien meluhaittojen ehkäisemiseksi. Toiminta-aikoja koskevilla rajoituksilla ehkäistään erityisen häiritsevän melun syntyä varsinkin varhain aamuisin, myöhään iltaisin ja viikonloppuisin. Tällöin asuin- ja lomakiinteistöillä on tarvetta hiljaisempaan ympäristöön levon ja virkistytymisen vuoksi. Murskauslaitoksen sijoittelulla ja muilla meluntorjuntakeinoilla voidaan estää meluhaitat. Alle 500 metrin etäisyydellä häiriintyvistä kohteista tulee noudattaa Muraus-asetusta (800/2010).

Lupamääräys 4

Lupamääräyksessä on annettu raja-arvot melutasolle, joka toiminnasta saa aiheutua ilman, että se aiheuttaisi terveys- tai viihtyisyyshaittaa ympäröivälle asutukselle tai loma-asutukselle. Tarvittaessa melumittauksilla varmistetaan melutason raja-arvojen alittuminen ja tehdyn meluselvityksen paikkansapitävyys.

Lupamääräys 5

Lupamääräyksessä on määrätty sovellettavaksi toimialan yleisimpiä käyttökelpoisia meluntorjuntatoimia ja melun torjunnan kannalta parasta käyttökelpoisista tekniikkaa olevia työkoneita. Näillä ehkäistään erityisesti murskausmelun aiheuttamaa viihtyisyyshaittaa alueen asukkaille. Ilmoitusvelvollisuus toiminnasta on annettu valvonnan ja ennalta varautumisen kannalta.

Lupamääräys 6

Pölyn leviämistä koskevat määräykset ovat tarpeen ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Murskauskalustosta ja ajankohdat riippuen käyttökelpoisia ovat erilaiset pölyntorjuntatoimet, joita on edellytetty käytettäväksi tarvittaessa. Työkoneiden ja ajoneuvojen liikkumisesta alueella voi erityisesti kuivina kausina aiheutua pölyämistä. Myös tällaisesta hajakuormituksesta aiheutuvia pölypäästöjä on torjuttava.

Lupamääräys 7

Määräys on tarpeen maaperän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Vaaditut toimet ovat MURAU-asetuksen (800/2010) vaatimusten mukaisia. Polttoaineiden varastoinnin salliminen vain murskauksen ajaksi vähentää maaperän, pinta- ja pohjaveden pilaantumisen riskiä.

Lupamääräys 8

Määräys perustuu jätelakiin, jonka mukaan jätehuolto on järjestettävä siten, ettei jätteistä tai jätehuollosta aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle. Jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Määräykset ovat tarpeen asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi ja alueen siisteyden turvaamiseksi.

Lupamääräys 9

Määräys on annettu pinta- ja pohjaveden sekä maaperän suojelemiseksi.

Lupamääräys 10

Määräys on annettu pinta- ja pohjaveden sekä maaperän suojelemiseksi.

Lupamääräys 11

Määräykset on annettu pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi. Pinta- sekä pohjaveden laadun tutkiminen on tarpeen nykytilanteen ja toiminnan mahdollisten vaikutusten selvittämiseksi. Pinnankorkeuden seuraamisella varmistetaan riittävän suojakerrospaksuuden säilyminen pohjaveteen.

Lupamääräys 12

Määräys on tarpeen luvan valvonnan kannalta.

Lupamääräys 13

Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautuminen, ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu siksi, että torjuntatoimet tehdään välittömästi ja tieto valvonta- ja pelastusviranomaisille tulee viivytyksettä torjunnan sekä jälkihoidon ja -valvonnan toteuttamiseksi. Välittömällä toimilla vahingon sattuessa minimoidaan aiheutuvia haittoja. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä.

Lupamääräys 14

Ottoalue tulee saattaa oton jälkeen ympäröivään maisemaan soveltuvaksi sekä turvalliseksi ihmisille ja ympäristölle. Maisemoinnilla mahdollistetaan myös alueen jälkikäyttö.

Lupamääräys 15

Ympäristönsuojelulaki edellyttää, että toiminnassa sovelletaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja parhaita käyttökelpoisia käytäntöjä. Toiminnassa tulee lisäksi pyrkiä mahdollisimman hyvään energia- ja materiaalitehokkuuteen.

Lupamääräykset 16 ja 17

Määräykset ovat tarpeen valvonnan kannalta ja niillä varmistetaan, ettei toiminnan loputtua alueelle jää jätteitä tai muutakaan tarpeetonta materiaalia ja että yhteiskäsittelyluvassa mainitut jälkihoitotoimenpiteet tehdään.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

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

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty, eikä ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n mukaisten rajoitusten kanssa.

Ottamissuunnitelmassa on esitetty riittävällä tarkkuudella ottamisen vaikutukset. Ritarimäen maa-ainesalue on jo avattu maa-ainesten ottoalue. Maa-ainesalueen ympäristö on pääasiassa sekapuustoista metsää, joka on metsätalouskäytössä. Lähiympäristössä on myös kolme muuta maa-ainestenottoon luvitettua aluetta.

Ottoalueelle tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse arvokkaiksi luokiteltuja maisema-alueita, luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueita. Ottamisalueella ei ole muinaismuistoja tai kulttuuriperintökohteita. Suunniteltu ottoalue ei myöskään sijoitu luokitetulle pohjavesialueelle, eikä sellaisen läheisyyteen. Ottoalueella ei myöskään ole metsälain 10 §:n mukaisia kohteita. Ottaminen ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista tai erityisten luonnonolojen vaarantumista. Toimittaessa tämän lupapäätösten määräysten mukaisesti ei pohjaveden laatu tai antoisuus vaarannu, eikä huomattavia tai laajalle alueelle ulottuvia luonnonolosuhteiden muutoksia tapahdu. Toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu maa-aineslain 3 §:n mukaisia seurauksia.

Suunnitellulla ottoalueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavassa ottoalue on osoitettu merkinnällä EO 2 (maa-ainesten ottoalue, soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten). Harjoitetulle toiminnalle ei ole kaavallisia esteitä.

Toiminnan kesto ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi annettu määräykset huomioiden, toiminnasta ei aiheudu ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaista terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta em. laissa tarkoitettua haitallista seurausta. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat alle 500 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta. Valtioneuvosto on antanut

asetuksen (800/2010) kivenlouhimon, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamon ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista. Lupamääräyksissä on rajattu toiminta-ajat asetuksen mukaiseksi, kun toimitaan alle 500 metrin etäisyydellä häiriintyvistä kohteista.

Luvassa on annettu ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaiset tarpeelliset määräykset mm. melu- ja pölypäästöistä, tärinästä, jätteistä sekä toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Toiminnasta ei päätöstä noudattaen ennalta arvioiden aiheudu sellaisia päästöjä ympäristöön, joilla olisi merkittäviä pysyviä tai pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia. Arvioidaan, että täytöntöönpano jo avatulla maa-ainesalueella ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Päätöksessä on määrätty vakuudesta, lupapäätöksen muuttamisen tai kumoamisen varalle.

Vastaus annettuihin lausuntoihin

Leppävirran kunnan terveydensuojeluviranomainen on lausunnossaan esittänyt päivittäisten toiminta-aikojen rajaamista alueella, sekä murskauslaitoksen sijoittamisen etäisyyteen häiriintyvistä kohteista. Päivittäiset toiminta-ajat ja melutasot on huomioitu lupamääräyksissä. Terveysuojeluviranomainen on myös esittänyt lähikiinteistöjen mahdollisten kaivojen selvittämistä ja näytteenoton jatkamista kyseisistä kohteista. Hakija on vastineessaan esittänyt, että mahdolliset kaivot voidaan tarvittaessa selvittää, mutta näytteenottoa ei nähdä tarpeellisenä johtuen mm. mahdollisten kaivojen läheisyydessä sijaitsevista pelloista, joiden vaikutus arvioidaan olevan suurempi kuin luvan mukaisen maa-ainesten ottamistoiminnan. Hakija on vastineessa esittänyt, että toimintaa tarkkaillaan hakemuksen mukaisesti alueen omista pohjaveden havaintoputkista. Haetun luvan mukaisessa toiminnassa ei ole louhintaa ja räjäytyksiä, jonka myötä esimerkiksi tyyppiyhdisteiden syntymistä pidetään epätodennäköisenä. Edellä mainittujen asioiden johdosta pohjaveden seurantaa jatketaan lupamääräyksen 11 mukaisesti.

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Lupa myönnetään 10 vuodeksi. Luvan voimassaolo päättyy 4.9.2035. (MaL 10 §)

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tässä luvassa olevia määräyksiä ankarampia määräyksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (Ysl 70 §)

MAKSUT

Lupa ja tarkastusmaksu

Maa-aineslupahakemuksen ottamissuunnitelman tarkastusmaksu on 1 010 euroa. Maa-ainestenoton ja ympäristöluvan yhteiskäsittely: murskauksen ja louhinnan ympäristölupakäsittely on 1 830 euroa.

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelymaksu on yhteensä 2 840 euroa.

Valvontamaksu

Vuosittainen valvontamaksu (maa-ainesluvan mukainen valvontamaksu ja ympäristönsuojelulain edellyttämän valvontaohjelman mukainen valvontamaksu) määräytyy kulloinkin voimassa olevan Keski-Savon ympäristölautakunnan valvontamaksutaksan perusteella.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Maa-aineslaki (MaL 555/1981) 1, 3, 4, 4a, 5, 5a, 6–7, 9–14, 21, 23 ja 23a §:t
 Vna maa-ainesten ottamisesta (MaA 926/2005) 1–4, 6–9 §:t
 Ympäristönsuojelulaki (YsL 527/2014) 6–9, 11–12, 14–17, 19–20, 27, 34, 39–44, 47a, 48–49, 52–53, 58–62, 66, 70, 83, 85, 87, 89, 94, 113–114, 155–156, 170, 172, 190–191, 199, 205 §:t
 Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YsA 713/2014) 2–4, 6, 11–15, 18 §:t
 Jätelaki (JL 646/2011) 8, 12–13, 15–17, 29, 72, 118, 122 §:t
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (JA 978/2021) 7–8 §:t
 Laki eräistä naapurussuhteista (NaapL 26/1920) 17–18 §:t
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
 Valtioneuvoston asetus kivilouhimojen, muun kivilouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (MURAU-asetus 800/2010)
 Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
 Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)
 Keski-Savon ympäristölautakunta 9.3.2023 § 20 Ympäristönsuojeluviranomaisen lupa- ja ilmoituskäsittelyn maksutaksa ja maa-ainestaksa

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN JA JULKIPANO

Keski-Savon ympäristölautakunta tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös

Savon Kuljetus Oy / Suomen GPS-mittaus Oy
 Asevarikontie 15
 70800 Kuopio
 ymparisto@sgm.fi

Yhteyshenkilö Pekka Janhunen
 puh. 040 773 1007
 pekka.janhunen@savonkuljetus.fi

Jäljennös päätöksestä

Leppävirran kunnan terveydensuojeluviranomainen
 Pohjois-Savon ELY –keskus Liikenne ja infrastruktuuri vastuualue
 Pohjois-Savon ELY-keskus Ympäristö ja luonnonvarat vastuualue
 Pohjois-Savon liitto
 Pohjois-Savon alueellinen vastuumuseo

Ilmoitus päätöksestä

Niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta tai jotka ovat asiassa tehneet muistutuksen.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaunnista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta.

Muutosta voidaan hakea myös pelkästään käsittelymaksua koskevaan päätökseen. Käsittelymaksun muutosta haetaan Vaasan hallinto-oikeudelta liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.

Valitusosoitus on liitteenä.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja/tai asian käsittelystä perittävään maksuun saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**.

Valitusaika

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella kunnan verkkosivuilla. Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista. Asianosaisille asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä (sähköisen) viestin lähettämisestä tai seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä. Yleistiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on asianosaisella sekä rekisteröidyillä yhdistyksillä tai säätiöillä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristöön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, alueellisella ELY-keskuksella sekä vaikutusalueen kunnan ympäristösuojeluviranomaisella ja muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava:

1. Mitä päätöstä valitus koskee
2. Miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä vaaditaan muutettavaksi
3. Perusteet, joilla muutosta vaaditaan
4. Mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
5. Valittajan nimi ja yhteystiedot mukaan lukien se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, on valituksessa mainittava myös tämän yhteystiedot. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle.

Jos usea tekee valituksen yhdessä, voidaan joku heistä ilmoittaa yhdyshenkilöksi.

Valituksen liitteet

1. Päätös, johon haetaan muutosta valitusosoituksineen
2. Tieto siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, esimerkiksi kopio saantitodistuksesta tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
3. Asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu päätöksen tehneelle viranomaiselle
4. Asiamiehen on liitettävä valitukseen valtakirja, ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja, luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa tarkoitettu luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja tai toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa hallintomenettelyssä tai tuomioistuimessa.

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitus hallinto-oikeuteen on tehtävä kirjallisesti. Valituksen voi toimittaa hallinto-oikeudelle henkilökohtaisesti, lähetin tai asiamiehen välityksellä. Valituksen voi toimittaa myös

postitse, sähköpostitse, telekopiona hallinto-oikeuden kirjaamoon tai sähköisen asiointipalvelun kautta. Valitusasiakirjojen on oltava perillä hallinto-oikeudessa valitusajan viimeisenä päivänä klo 16.15 mennessä.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite. Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

puhelin. 029 56 42780

faksi: 029 56 42760

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

aukioloaika: klo 8–16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeuden päätöksistä peritään oikeudenkäyntimaksu, joka on 310 euroa. Maksua ei peritä silloin, kun hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaisen päätöksen valittajan eduksi.

OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

Tämän kokouksen päätökset § 57, 58, 64, 65

koskevat kuntalain 136 §:n mukaan vain valmistelua tai täytäntöönpanoa ja niihin ei saa hakea muutosta.

Tämän kokouksen päätökseen § 59, 62

oikaisuvaatimusohje on kokonaisuudessaan päätöksen liitteenä.

Tämän kokouksen päätökseen § 63

tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen **Keski-Savon ympäristölautakunnalle** neljäntoista (14) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteluineen ja se on tekijän allekirjoitettava ja ilmoitettava lisäksi ammatti, asuinkunta ja postiosoite. Oikaisuvaatimukseen on liitettävä päätös, josta oikaisuvaatimus tehdään, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta oikaisuvaatimusaika on luettava.

Yhteystiedot: Keski-Savon ympäristölautakunta

Savonkatu 39, PL 4

79101 Leppävirta

Sähköposti: kunta@leppavirta.fi

Tämän kokouksen päätökseen § 60, 61

haetaan muutosta kirjallisella valituksella **Itä-Suomen hallinto-oikeudelta**

30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksi saamisesta.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon sinä päivänä, jona päätös on luovutettu asianomaiselle tai hänen lailliselle edustajalle. Postitse tavallisena kirjeenä lähetetystä päätöksestä katsotaan asianosaisen saaneen tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Postitse saantitodistusta vastaan lähetetystä päätöksestä katsotaan asianomaisen saaneen tiedon saantitodistuksen osoittamana aikana.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitus tehdään kirjallisesti. Valituskirjelmässä, joka on osoitettava Itä-Suomen hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta,
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä
- perusteet joilla muutosta vaaditaan.

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

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.
- asiamiehen on tarvittaessa liitettävä valtakirja

Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle valitusajan kuluessa ennen sen viimeisen päivän virka-ajan päättymistä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan kuluessa.

Yhteystiedot: **Itä-Suomen hallinto-oikeus**

Minna Canthin katu 64, PL 1744

70101 Kuopio

puhelin: 029 56 42502

faksi: 029 56 42501

sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi

Asiakaspalvelu on avoinna 8.00–16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (1455/2015) 2 §:n nojalla muutoksenhakijalta voidaan periä oikeudenkäyntimaksua hallinto-oikeudessa. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy [Tuomioistuinlaitoksen sivustolta](#).