
Kokousaika	1.10.2026 klo 17.03 - 18.15	
Kokouspaikka	Leppävirta, kunnanhallituksen kokoushuone	
Läsnä	Eija Koponen, puheenjohtaja; - poistui kokouksesta § 59 käsittelyn ajaksi Juha-Pekka Sopanen, I varapuheenjohtaja; saapui klo 17.07 - toimi puheenjohtajana § 59 käsittelyn ajan Hannu Viirimaa, jäsen Jukka Silmäri, jäsen Osmo Puustinen, jäsen Elisa Auvinen, jäsen Anne Poikolainen, jäsen Aki Manninen, jäsen Jarkko Laukkanen, jäsen Heidi Pöntinen, varajäsen Marja Kiviniemi, jäsen, saapui klo 17.07	
Muut osallistujat	Tiina Järveläinen, pöytäkirjan pitäjä Eila Kainulainen, esittelijä	
Poissa	Anne Aholainen, jäsen, Isto Markkanen, II varapuheenjohtaja Erkki Hynninen, kunnanhallituksen edustaja	
Asiat	§ 53–66 § 55 (Salainen: JulkL 621/1999 § 24)	
Allekirjoitus ja varmennus	Leppävirralla 1.10.2026 Eija Koponen puheenjohtaja Juha-Pekka Sopanen varapuheenjohtaja (pykälän 59 osalta)	Tiina Järveläinen pöytäkirjanpitäjä
Pöytäkirjan tarkastajat	Hannu Viirimaa Nimi	Aki Manninen Nimi
	Pöytäkirja tarkastettu ja allekirjoitettu sähköisesti.	
Nähtävillä olo	Tämä pöytäkirja on 2.10.2026 lähtien nähtävillä Leppävirran kunnan verkkosivuilla www.leppavirta.fi .	

D/312/11.01.07/2026

60 § YHTEISKÄSITTELYLUPA, RIIHIAHON MAA-AINESALUE, TMI OLLI-MATTI PEKKARINEN, LEPPÄVIRTA

Keski-Savon ympäristölautakunta 1.10.2026

Tmi Olli-Matti Pekkarinen hakee maa-ainelain 4 §:n mukaista lupaa maa-ainesten ottamiseen 64 000 k-m³ kokonaisottomäärälle sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista lupaa karkean soran murskaukselle Leppävirran kunnan Huovilansalmen kylässä kiinteistöille Riihiahon (420-406-2-32) ja Rajakangas (420-422-5-111). Suunnitelma-alueen pinta-ala on 2,6 ha, josta varsinaisen ottoalueen pinta-ala on 2,3 ha. Alue on jo avattu maa-ainesten ottoalue ja lupa on jatkoa toiminnalle. Lisäksi toiminnalle haetaan maa-ainelain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

Riihiahon maa-ainesalueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavassa Riihiahon maa-ainesalueella on merkinnät pv (pohjavesialue) ja ge (harju-, kallio- tai moreenialue). Alueella voimassa olevassa Suvaslahden ja Paljakkaveden rantaosayleiskaavassa alueella on merkintä M (maa- ja metsätalousvaltainen alue). Alue sijoittuu 2 lk. pohjavesialueelle (Turpeensalmi). Lähin pintavesikohde (Paljakka, Riihilahti) sijaitsee noin 200 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueesta. Lähin Natura 200 -alue (Minnan suo) sijaitsee noin 200 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueesta. Lähin asuin- / lomarakennus sijaitsee noin 170 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueesta.

Kuulutus ja hakemusasiakirjat pidettiin nähtävillä 26.5.-3.7.2026 Keski-Savon ympäristötoimen verkkosivuilla sekä pelkkä kuulutus pidettiin nähtävillä Leppävirran kunnan sähköisellä ilmoitustaululla edellä mainitun ajan. Suunnitelma-alueen raja- ja lähinaapurit kuultiin 26.5.2026 päivätyllä kirjeellä. Hakemuksesta jätettiin 3 muistutusta / mielipidettä. Hakemuksesta pyydettiin lausunnot Itä-Suomen Elinvoimakeskukselta, Leppävirran kunnan kaavoitukselta ja maankäytöltä, Leppävirran kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, Lupa- ja valvontavirastolta, Pohjois-Savon alueelliselta vastuumuseolta sekä Pohjois-Savon liitolta.

Hakemuksen mukaiselle toiminnalle on olemassa maa-ainelain (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.

Päätösesitys on liitteenä. Ilmoituksen asiakirjat ovat kokonaisuudessaan nähtävillä portaalissa.

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

Lapsivaikutusten arviointi:

Päätösesitys:

Keski-Savon ympäristölautakunta myöntää Tmi Olli-Matti Pekkariselle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottoon 64 000 k-m³ kokonaisottomäärälle sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen luvan karkean soran murskaukselle 10 vuodeksi Leppävirran kunnan Huovilansalmen kiinteistöille Riihiaho (420-406-2-32) ja Rajakangas (420-422-5-111).

Maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen toiminnanaloittamislupa muutoksenhausta huolimatta myönnetään.

Luvan saajan on toimitettava maa-ainestenoton lupamääräysten noudattamisen ja lupapäätöksen kumoamisen varalta, sekä jälkihoitotoimenpiteiden loppuunsaamiseksi seuraavat kiinteistökohtaiset vakuudet:

Riihiaho (420-406-2-32): 12 355 €

Rajakangas (420-422-5-111): 3 875 €

Vakuudet toimivat myös toiminnanaloittamisluvan vakuutena. Vakuuksien on oltava voimassa 12 kuukautta yli luvan voimassaoloajan.

Lupapäätöksestä peritään Keski-Savon ympäristölautakunnan hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan ja maa-ainestaksan (15.5.2025 § 36) mukaisesti yhteensä 2 920 euroa.

Päätös:

Hyväksyttiin yksimielisesti

ASIA

Päätös maa-aineslain 4 §:n mukaisesta hakemuksesta hiekan ja soran ottoon sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta hakemuksesta karkean soran murskaukselle 10 vuodeksi Riihiahon ma-ainesalueelle Leppävirran kunnan Huovilansalmen kylän tiloille Riihiho (420–406–2–32) ja Rajakangas (420–422–5–111). Lisäksi haetaan maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

LUVAN HAKIJA

Tmi Olli-Matti Pekkarinen
Puutossalmentie 2868
71310 Vehmersalmi
Y-tunnus 1189625–2
Yhteyshenkilö: Olli-Matti Pekkarinen, p. 040 0675 711, tmiollimatti@outlook.com

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 7.4.2026. Hakija täydentänyt hakemustaan 22.5.2026.

D/312/11.01.07/2026

ALUEEN KAAVOITUS JA LUPATILANNE

Riihiahon maa-ainesalueella ei ole voimassa olevaa asemaakaavaa. Alue sijoittuu Suvaslahden ja Paljakkaveden rantaosayleiskaava 2000-alueella merkinnälle M (Maa- ja metsätalousvaltainen alue). Pohjois-Savon maakuntakaavassa alueelle sijoittuvat merkinnät ge 660 (Alue, jolla mahdollisesti on maa-aineslain 3 §:n tarkoittamia maisemaan liittyviä arvoja) sekä pv 658 (pohjavesialue8 Turpeensalmi 2. lk.).

Riihiahon maa-ainesalue on avattu maa-ainesalue. Nyt haettu lupa jatkaa toimintaa alueella ja lupaa haetaan 64 000 k-m³ kokonaisottomäärälle 10 vuodeksi.

TOIMINNAN SIJAINNIN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Riihiahon maa-ainesalue sijaitsee Leppävirran kunnan Huovilansalmen kylässä noin 25 km etäisyydellä Leppävirran keskustasta itään. Maa-ainesalue sijaitsee kiinteistöillä Riihiahon (420–406–2–32) ja Rajakangas (420–422–5–111). Alueen kokonaispinta-ala on 2,6 ha, josta varsinaisen ottamisalueen pinta-ala on 2,3 ha. Alin sallittu ottotaso alueella on +87,3 (N2000).

Alue rajoittuu toiseen toiminnassa olevaan maa-ainesalueeseen, jonka toimijan kanssa on tehty luiskanvaihtosopimus.

Lähimmät asuin- ja lomarakennukset sijaitsevat noin 340 metrin etäisyydellä maa-ainesalueesta.

Riihiahon maa-ainesalue sijoittuu ympäristöhallinnon luokittelualueelle pohjavesialueelle (Turpeensalmi, 2. lk.) Aluetta lähin pintavesistö (Paljakka, Riihilahti) sijaitsee noin 200 metrin etäisyydellä.

Toiminta-alue ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueelle tai sellaisen välittömään läheisyyteen. Lähin luonnonsuojelualue (Minnan suo YSA271839) sijoittuu alueesta noin 280 metrin etäisyydelle. Aluetta lähimmät muinaismuisto- tai kulttuuriperintökohteet sijaitsevat noin 60 metrin etäisyydellä.

TOIMINTA

Maa-ainesten otto

Lupaa haetaan kokonaisottomäärälle 64 000 m³. Tasaisella ottotahdilla vuosittainen laskennallinen ottomäärä olisi 6 400 m³/v, mutta ottomäärään vaikuttaa ennen kaikkea lähialueen kiviaineskysyntä. Ottotoiminnassa saattaa olla vuosia, jolloin alueelta otetaan enemmän kiviaineksiä ja vuosia, jolloin ottotoiminta on vähäisempää.

Ennen toiminnan aloittamista ottoalue merkitään maastoon ja alin sallittu ottotaso merkitään selkein korkomerkinnoin. Ottoalueen maanpinta vaihtelee alueen nykytilanteessa +85...+103 (N2000). Alin ottotaso alueella on +87,3 (N2000). Alue otetaan yhteneväiseksi itäpuolella sijaitsevan Hirviharjun maa-ainesalueen (420–406–2–51) kanssa. Tästä on hakemuksen liitteenä esitetty luiskanvaihtosopimus. Pohjaveden ylin pinnantaso alueella on +83,13 (N2000). Pohjaveden pinnankorkeuteen jää siis noin 4 metrin suojakerrospaksuus.

Alueen länsiosassa on kohtia, joiden korkeustaso on alle haetun alimman ottotason. Kyseiset alueet ovat olleet alle sallitun ottotason jo aikaisemman lupaprosessin aikana johtuen aikaisemmasta ottamistoiminnasta. Alle ottotason olevia alueita ei täytetä toiminnan aikana, mutta alueilla ei myöskään jatketa ottotoimintaa. Alueille voidaan sijoittaa esimerkiksi varastokasoja.

Murskaus ja seulonta

Alueella otettavaa maa-ainesta voidaan murskata eri murskelajikkeiksi. Alueelle ei sijoiteta pysyvää murskausaluetta vaan alueella käytetään siirrettäviä murskainlaitteistoja. Murskauksessa voidaan käyttää esimerkiksi 2-3 -vaiheista liikkuvaa, Lokotrack-tyyppisestä tela-alustaisesta esimurskaimesta ja aggregaattikäyttöisestä jälkimurskaimesta koostuvaa murskausaluetta. 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.

Murskeita tuotetaan noin 5 000–7 000 tn kerrallaan. Yksi murskausjakso kestää tyypillisesti noin 1 viikon. Alueella tullaan murskaamaan arviolta 1–5 kertaa koko lupakauden aikana.

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 (yhden säiliön tilavuus esimerkiksi noin 3 000 l, esim. Finncont DTD-2990), jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Kevyttä polttoöljyä varastoidaan enimmillään 9 000 litraa (esimerkiksi kolme 3 000 l:n säiliötä). Näiden lisäksi myös työkonoiden ja murskaimissa on omat polttoainesäiliöt (työkonoiden säiliöt tyypillisesti 300–550 l ja murskainten säiliöt 600–900 l). Työkonoiden ja murskainten polttoainesäiliöiden koot vaihtelevat tyyppin ja mallin mukaan. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai tilassa, esimerkiksi aggregaattivaunun varastotilassa. Taulukossa 1 on arvioitu murskauksessa käytettävät raaka-aineet.

Taulukko 1. Murskauksessa käytettävät raaka-aineet

Raaka-aine	Varastointipaikka	Keskimääräinen kulutus (tn/a)	Maksimikulutus (tn/a)
Karkea sora	ottamisalue	5 000	7 000
Murskauksen kevyt polttoöljy	kaksoisvaippasäiliöt	10	30

Toiminta-ajat

Ottamisalue sijoittuu lähimmillään alle 500 m etäisyydelle asutuksesta, joten toiminnassa noudatetaan Vna 800/2010 mukaisia toiminta-aikoja. Valtioneuvoston asetuksen mukaiset toiminta-ajat toiminnoille ovat:

- murskaaminen arkipäivisin klo 7.00–22.00
- kuormaaminen, seulonta ja kuljetus arkipäivisin klo 6.00–22.00
- rikotus arkipäivisin klo 8.00–18.00

Liikenne

Riihiahon maa-ainesalue sijaitsee Heinävedentien (Kantatie 534) eteläpuolella. Maa-ainesalueelle liikennöidään Heinävedentien kautta, josta alueelle johtaa monttutie. Heinävedentien keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 2024 on 387 ajoneuvoa, joista raskasta liikennettä on 42 ajoneuvoa vuorokaudessa.

Liikennöinti alueelle tapahtuu pääosin arkisin klo 6–22 välisenä aikana. Alueen liikennöinti on riippuvainen ennen kaikkea kiviainekesyntästä. Käytännössä liikenne ei ole tasaista vaan keskittyy lyhyille ajanjaksoille. Alueella liikennöi korkeintaan noin 30 raskasta ajoneuvoa päivässä. Henkilökunnan työmaaliikenne nostaa hieman alueen ajoneuvomäärää.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA YMPÄRISTÖHAITTOJEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset maisemaan, luonnonoloihin ja yleiseen viihtyvyyteen

Maa-ainestenotolla on aina vaikutuksia alueen lähimaisemaan, sillä maa-aines poistetaan pysyvästi. Ottoalueelle ei sijoitu valtakunnallisesti, maakunnallisesti tai paikallisesti arvokkaiksi luokiteltuja maisema-alueita. Ottamisalueen läheisyyteen n. 300 m etäisyydelle sijoittuu luonnonsuojelualue. Riihinahon maa-ainesalue on avattu maa-ainesten ottoalue. Alueelle ei sijoitu suojeltavia eläin- tai kasvilajeja, muinaismuistoja tai muita suojeltuja kohteita. Ottamistoiminnan jatkaminen jo avatulla alueella ei aiheuta merkittäviä maisemallisia muutoksia.

Edellä mainitut seikat huomioiden voidaan arvioida, että ottotoiminnasta ei tule aiheutumaan maa-aineslain (555/1981) 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 aiheutuvan tärinän osalta. Alueella on kuitenkin ollut vastaavaa toimintaa jo ennestään, joten vaikutuksen yleiseen viihtyvyyteen arvioidaan vähäisiksi. Lisäksi murskaustoiminta alueella tulee olemaan uuden luvan mukaisesti vähäistä.

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 pääosin maaperään, eikä pintavaluntaa normaalitilanteissa juuri havaita. Ottoalueen pohja jätetään viettäväksi, joten sulamisvedet ja runsaiden sateiden aiheuttamat pintavedet ohjautuvat alueen lähiympäristöön.

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. 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 seulonnassa 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 ottorintauksia 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 (908/2022) *raskaan ja kevyen polttoöljyn rikkipitoisuudesta* mukaisia.

Taulukko 2. Tuotannon vuotuiset ilmapäästöt

Työkone	Kevyt polttoöljy (l)	CO ₂ (tn)	NO _x (tn)	SO _x (tn)	Hiukkaset (tn)
Murskauskalvos	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	0,0172	0,007

Melun vaikutukset

Melua aiheuttavia työvaiheita ovat kiviaineksen murskaus sekä lastaus- ja kuljetustoiminta. Ympäristömelun häiritsevyyden arvioinnissa käytetään melun A-painotettua keskiäänitasoa. Valtioneuvoston päätös (993/1992) *melutason ohjearvoista* antaa asumiseen käytettäville alueille päiväajan (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 murskaimmalleissa 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. Taulukossa 3 on arvioitu muodostuvat jätteet. Alueelle on laadittu kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma, joka on esitetty taulukossa 4. Alueella muodostuu kaivannaisjätteeksi luokiteltavia pintamaita ja hakkuutähteitä.

Taulukko 3. Alueella muodostuvat jätteet

Jätteet	Määrä (kg/a)
Yhdyskuntajäte	50
Vaarallinen jäte	10
Kierrätettävä jäte, kuten rautaromu	100

Taulukko 4. Alueella muodostuvat kaivannaisjätteet

Kaivannaisjätelaji	Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ -ktr)	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely
Pilaantumaton ei-pysyvä maa-aines	Pintamaa 10 000 Kannot, hakkuutähteet 1 000	Maisemointi ja varastoidaan alueelle yli 3 vuodeksi Maisemointi, varastoidaan alueelle yli 3 vuodeksi ja alueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.
Yhteensä	11 000	

Alueen maisemointi ja jälkihoito

Maisemointia pyritään tekemään toiminnan edetessä. Vaiheittaisen maisemoinnin suorittamiseen vaikuttaa ennen kaikkea ottamistoiminnan eteneminen. Vaiheittaista maisemointia tehdään, mikäli se on mahdollista toteuttaa alueella. Ottorintaukset luiskataan noin kaltevuuteen 1:3 ja ottoalueen pohjaa pehmennetään.

Alue maisemoidaan yhteneväiseksi viereisen Hirviharjun maa-ainesalueen kanssa. Mikäli alueiden raja-aluetta ei saada lupa-aikana otettua yhteneväiseksi, jää alueiden välille kumpu, joka maisemoidaan noin 1:3 kaltevuuteen.

Alueelle jää korkoeroja sekä mahdollisia kumpareita toiminnan päätyttyä. Kumpareet ja korkeusvaihtelut alueella muotoillaan turvallisiksi ja maisemaan sopiviksi maisemointihetkellä. Alueen reunoille läjitetyt pintamaat levitellään alueelle muodostamaan kasvukerroksen ja kasvillisuuden annetaan palautua luontaisesti. Tarvittaessa alueelle tehdään täydennysistutuksia, esimerkiksi männyn taimia voidaan istuttaa alueelle istutustiheydellä 2 500 taimea/ha. Alueen maisemoinnin toteutus tarkistetaan lupaa valvovan viranomaisen kanssa ottotoiminnan päättyessä esimerkiksi maastokatselmuksella.

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 käyttökelpoisestatekniikasta (BAT).

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 ilkeiden ja väärinkäytön riski. Alueella liikkuminen voidaan kieltää kyltein ja tulotielle voidaan asentaa puomi, jolla estetään tahaton päätyminen alueelle.

Kaikista onnettomuuksista ilmoitetaan ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle. Onnettomuuden laajuudesta ja vakavuudesta riippuen tehdään ilmoitus myös pelastuslaitokselle ja lupa- ja valvontavirastolle (LVV). Murskauksessa käytetään vain asiantuntevia urakoitsijoita, joilla on omat toimintaohjeet poikkeustilanteiden varalle.

TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Tuotannon tarkkailu ja raportointi

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

Hakija ehdottaa ympäristövaikutusten tarkkailujen jatkuvan edellisen luvan mukaisesti.

ASIAN KÄSITTELY

Lisäselvitys

Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomainen pyysi hakijalta lisäselvitystä lupahakemukseen. Hakija on toimittanut lisäselvityksen 22.5.2026.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus julkaistiin 26.5.2026 ja tiedoksisaannin katsottiin tapahtuneen seitsemäntenä päivänä julkaisemisajankohdasta. Kuulutus ja hakemus pidettiin nähtävillä 26.5.-3.7.2026 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 26.5.2026 päivätyllä kuulemiskirjeellä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta saapui kolme muistutusta ja/tai mielipidettä:

Muistutus 1 (17.6.2026):

Pyydän huomioimaan, että välittömässä läheisyydessä on vireillä myös Savon Kuljetus Oy:n yhteiskäsittelylupahakemus, joka koskee kiinteistöä Hirviharju 420-406-2-51. Hankkeiden melu-, pöly-, liikenne-, värinä-, maisema- ja vesivaikutuksia ei voida arvioida asianmukaisesti erillään toisistaan, vaan ne on arvioitava yhteisvaikutuksina. Lisäksi vastustan erikseen hakemuksessa pyydettyä toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta.

Yksilöidyt vaatimukset ja sen perusteet:

Vastustan haettua maa-aines- ja ympäristölupaa sekä pyydän, että lupahakemus hylätään. Toissijaisesti pyydän, että hakemus palautetaan täydennettäväksi tai että asian ratkaisemista lykätään, kunnes lupaharkinnan kannalta tarpeelliset selvitykset on täydennetty. Mikäli lupaa kuitenkin harkitaan myönnettäväksi, pyydän, että toiminnalle asetetaan erittäin tiukat ja yksilöidyt lupamääräykset melun, pölyn, liikenteen, värinän, kaivovesien, kuljetusreittien, tarkkailun ja yhteisvaikutusten hallitsemiseksi.

Perustelen vaatimustani seuraavasti. Olen välittömässä läheisyydessä sijaitsevan kiinteistön omistaja. Kiinteistö kuuluu viranomaisen kuulemiskirjeen perusteella hankkeen lähi- ja rajanaapureihin. Kiinteistöllä sijaitsee Leppävirran kunnan rakennus- ja huoneistorekisteriotteen mukaan omakotitalo (rakennusluokka 0110), jonka käytössäolotilanteeksi on merkitty ”käytetään vakinaiseen asumiseen” (tarkistus 10.6.2026). Tässä muistutuksessa esitetyt haitat kohdistuvat siten suoraan vakituiseen asumiseen tarkoitettuun asuinrakennukseen ja sen käyttöolosuhteisiin.

Maa-aineslain 3 §:n mukaan aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu muun muassa kauniin maisemakuvan turmeltumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista. Saman pykälän mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, ettei toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka eräistä naapuruussuhteista annetun lain (naapurussuhdelaki) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusä.

Naapuruussuhdelain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä ei saa käyttää siten, että naapurille tai lähistöllä asuvalle aiheutuu kohtuutonta räsitusä muun muassa pölystä, melusta, tärinästä tai muista vastaavista vaikutuksista. Räsituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, räsituksen voimakkuus ja kesto sekä muut vastaavat seikat.

Muistutuksen tekijä ei voi kohtuudella arvioida hakemuksen kaikkia teknisiä liitteitä ja asiantuntijaselvityksiä yksityiskohtaisesti. Tämän vuoksi muistutuksen tekijä pyytää lupaviranomaista arvioimaan erityisen huolellisesti, ovatko hakemuksessa esitetyt melu-, pöly-, liikenne-, tärinä-, pohjavesi-, kaivovesi- ja suojaetäisyys selvitykset riittäviä, luotettavia ja ajantasaisia sekä onko hankkeiden yhteisvaikutukset arvioitu asianmukaisesti. Muistutuksessa esitetyt havainnot ja huolenaiheet on otettava huomioon arvioitaessa, täytyvätkö maa-aineslain 6 §:n ja ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset luvan myöntämisen edellytykset.

Muistutuksen tekijä varaa mahdollisuuden täydentää tässä muistutuksessa esitettyihin havaintoihin, väitteisiin ja huolenaiheisiin liittyvää näyttöä sekä muuta asian arvioinnin kannalta merkityksellistä lisäaineistoa tarvittaessa tai lupaviranomaisen pyynnöstä asian käsittelyn aikana. 7.6.2026 tallennettu video melusta on toimitettu ympäristötarkastajalle 8.6.2026.

1. TOIMINNAN LAAJUUS JA KESTO

Kuulutuksen mukaan Tmi Olli-Matti Pekkarinen hakee maa-aines- ja ympäristölupaa maa-ainesten ottoon ja soran murskaukseen 64 000 k-m³ kokonaisottomäärälle 10 vuodeksi. Vaikka ottomäärä on pienempi kuin Savon Kuljetus Oy:n hakemuksessa, kyse ei ole vähäisestä eikä tilapäisestä toiminnasta, vaan pitkäkestoisesta maa-ainesten ottamisesta, murskauksesta, varastoinnista ja kuljetuksista.

Toiminnan vaikutuksia ei voida arvioida yksittäisen työvaiheen tai yksittäisen vuoden perusteella, vaan koko kymmenvuotisen toiminta-ajan ja sen käytännön vaikutusten perusteella. Pitkäkestoinen toiminta muuttaa olennaisesti alueen nykyisiä käyttöolosuhteita ja korostaa haittojen jatkuvuutta naapuruussuhdelain 17 §:ssä tarkoitettulla tavalla.

2. YHTEISVAIKUTUKSET MUIDEN OTTOALUEIDEN KANSSA

Vaikutuksia ei tule arvioida ainoastaan tämän yksittäisen hakemuksen perusteella. Muistutuksen kohteena olevan hankkeen välittömässä läheisyydessä sijaitsee myös Savon Kuljetus Oy:n hanke kiinteistöllä Hirviharju 420-406-2-51. Lähikiinteistön näkökulmasta alueen melu, pöly, raskas liikenne, tärinä, maisemavaikutukset ja luonnonrauhan menetykset muodostuvat näiden hankkeiden yhteisvaikutuksesta.

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta aiheudu haitallisia vaikutuksia yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa. Tästä syystä hakemusten erillinen tarkastelu ei ole riittävä.

3. KIINTEISTÖN KÄYTTÖ

Muistutuksen jättäjän omistamalla kiinteistöllä sijaitsee vakituiseen asumiseen tarkoitettu asuinrakennus. Suunnitellun toiminnan melu-, pöly-, liikenne-, värinä- ja maisemavaikutukset kohdistuisivat siten välittömästi vakituiseen asumiseen tarkoitettuun asuinrakennukseen ja sen käyttöön. Kiinteistö on ympärivuotisessa käytössä oleva omakotitalo, jossa oleskelee omistajan lisäksi laaja perhepiiri useassa sukupolvessa sekä ympärivuotisesti myös etätöitä tekevä sukulainen.

Alueella oleskelee säännöllisesti pieniä lapsia noin yhden vuoden iästä alkaen alakouluikään saakka sekä eläkeläisiä. Tällä on merkitystä haittojen arvioinnissa, koska melu, pöly, raskas liikenne ja liikenneturvallisuuden heikkeneminen kohdistuvat erityisen konkreettisesti sellaiseen asuin- ja oleskeluympäristöön, jossa oleskelee sekä hyvin pieniä lapsia että iäkkäitä henkilöitä. Haittojen vaikutusta on siten arvioitava todellisten käyttöolosuhteiden eikä pelkästään kiinteistön muodollisen käyttötarkoituksen perusteella.

Tmi Olli-Matti Pekkarisen ja Savon Kuljetus Oy:n lupa-alueet muodostavat käytännössä toisiinsa liittyvän ja ulkopuolisen havaitsijan näkökulmasta yhtenäiseltä näyttävän ottamisaluekokonaisuuden, jonka sisäisiä rajoja ei ole maallikon silmin mahdollista erottaa yksiselitteisesti. Kiinteistön käyttäjä on 7.6.2026 todennut, että päärakennuksesta tämän aluekokonaisuuden rajalle on noin 80 askelta. Havainto osoittaa konkreettisesti, kuinka lähelle vakituiseen asumiseen käytettävää asuinrakennusta ottamis- ja murskaustoiminnan vaikutusalue ulottuu. Tarkka metrimääräinen mittaus toimitetaan, mikäli se ehditään tehdä.

Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 3 §:n mukaan kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskelupiha-alueeseen on vähintään 300 metriä, jollei hakija luotettavasti osoita teknisin keinoin, ettei toiminta aiheuta säännöksessä tarkoitettua haittaa. Tästä näkökulmasta lähietäisyyttä koskeva selvitys on lupaharkinnassa keskeinen, eikä sitä ole syytä jättää epäselväksi.

4. KAIVOVESI JA POHJAVESIVAIKUTUKSET

Kiinteistöllä on oma rengaskaivo, josta saadaan rakennuksen käyttövesi. Muistutuksen tekijää huolestuttaa maa-ainesten oton mahdollinen vaikutus pohjaveden tasoon, veden riittävyys sekä kaivoveden laatuun. Maa-ainelain 3 §:n mukaan aineksia ei saa ottaa siten, että vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laatu tai antoisuus vaarantuu.

Hakemuksessa esitetty selvitys ei osoita riittävällä varmuudella, miten lähialueen yksityiskaivot ja niiden käyttöedellytykset on selvitetty, mikä on luotettava lähtötilanne ja millä tavoin haitalliset vaikutukset estetään, havaitaan ja korvataan.

Ennen toiminnan aloittamista tulee lähialueen yksityiskaivojen veden määrä ja laatu dokumentoida asianmukaisesti. Lisäksi toiminnan aikana tulee olla velvoittava tarkkailu- ja reagointijärjestelmä sekä yksiselitteinen vastuu tutkimus-, korjaus- ja korvaustoimenpiteistä.

5. MELUHAITAT

Maa-ainesten ottaminen, kuormaus, kuljetukset sekä mahdollinen murskaustoiminta aiheuttavat melua, joka heikentää olennaisesti alueen käyttöä virkistys- ja oleskeluympäristönä. Jo nykyisellään alueelta kantautuvat raskaan kaluston äänet,

kolina sekä peruutushälyttimien äänet kuuluvat selvästi kiinteistölle ja sen ranta-alueelle saakka.

Kiinteistön käyttäjät havaitsivat 7.6.2026 sunnuntaina alueella toimintaa ja raskasta liikennettä vähintään kahteen otteeseen ja tallensivat melua videolle. Ajoneuvojen aiheuttama ääni sekä peruutushälyttimen ääni kuuluivat selvästi kiinteistön pihapiiriin sekä noin 140 metrin päässä sijaitsevalle ranta-alueelle. Video on toimitettu ympäristötarkastajalle 8.6.2026.

Havaintojen perusteella ääni kantautuu kiinteistölle merkittävänä myös metsän ja maastonmuotojen läpi. Melu siis kantautuu alueella huomattavasti tehokkaammin kuin hakemuksen perusteella voisi päätellä. Tämä herättää vakavan epäilyn siitä, aliarvioidaanko hakemuksessa meluvaikutuksia lähikiinteistöihin.

Valtioneuvoston päätöksen 993/1992 2 §:n mukaan asumiseen käytettävillä alueilla ulkomelun päiväohjearvo on 55 dB ja yöohjearvo 50 dB. Päätöksen 4 §:n mukaan iskumaiseen tai kapeakaistaiseen meluun lisätään 5 dB ennen vertaamista ohjearvoihin. Näin ollen esimerkiksi peruutushälyttimien, metallisen kolinan ja muun selvästi erottuvan melun luonne on arvioitava erityisen huolellisesti.

Hakemuksessa esitetty selvitys ei osoita riittävällä varmuudella, ettei toiminnasta aiheudu näiden ohjearvojen ylittymistä eikä ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tai naapuruuksuhdelain 17 §:ssä tarkoitettua haittaa.

6. PÖLY JA ILMANLAATU

Maa-ainesten ottaminen, murskaus, kuormaus ja kuljetus aiheuttavat väistämättä pölyämistä. Pölyhaitta kohdistuu piha-alueisiin, rakennusten käyttöön, ilmanvaihtoon ja ulko-oleskeluun sekä lisää erityisesti pitkäaikaisessa altistuksessa kunnossapidon tarvetta ja heikentää asumisviihtyvyyttä.

Asetuksen 800/2010 3 §:n mukaan kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskelupiha-alueeseen on vähintään 300 metriä, ellei hakija luotettavasti osoita teknisin keinoin haittojen hallintaa. Hakemuksessa esitetty selvitys ei osoita riittävällä varmuudella pölyhaittojen estämistä ja tarkkailua lähikiinteistöjen suuntaan.

Pölyhaitat kohdistuisivat suoraan vakituiseen asumiseen tarkoitettuun asuinrakennukseen, piha-alueeseen sekä rakennuksen normaaliin käyttöön. Pölyn kertyminen rakennusten pinnoille, ikkunoihin, ilmanvaihtoon, piha-alueille, terasseille, ajoneuvoihin ja ulkona olevaan omaisuuteen heikentää merkittävästi vakituisen asuinkiinteistön normaalia käyttöä ja lisää kunnossapidon tarvetta.

7. LIIKENNE JA TURVALLISUUS

Hakemuksessa ei ole riittävästi selitetty hankkeen liikennemääriä eikä niitä voida erottaa viereisten maa-aineshankkeiden liikenteestä. Kaikki raskas liikenne lisää melua, pölyä, tärinää ja turvallisuusriskejä sekä heikentää yksityistien kuntoa ja asuinympäristön viihtyisyyttä.

Muistutuksen tekijää huolestuttaa, miten käytännössä varmistetaan, että raskas liikenne käyttää ainoastaan Heinävedentietä kuljetusreittinä koko toiminnan keston ajan. Raskas liikenne on aiempina vuosina käyttänyt pääosin Riihiniementietä metsän halki tielle 23 mennessään, samoin kuin viimeksi 7.6.2026 klo 11.

Riihiniementie on yksityistie, käytännössä kapea hiekkatie, jonka käyttö jatkuvaan tai toistuvaan raskaaseen liikenteeseen heikentää olennaisesti tien turvallisuutta ja käytettävyyttä. Erityisesti jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden kannalta raskas liikenne lisää pölyä, melua, kohtaamisriskejä, näkemäesteitä ja tien reuna-alueiden vaarallisuutta. Mikäli raskas liikenne käyttää Riihiniementietä edelleen, kuten aiempina vuosina on havaittu, myös vaikutukset yksityistien rakenteeseen, kunnossapitoon ja tieympäristön turvalliseen käyttöön tulee arvioida erikseen.

Hakemuksessa esitetty selvitys ei osoita riittävällä varmuudella myöskään raskaan liikenteen ja murskaustoiminnan aiheuttamien värinävaikutusten hyväksyttävyyttä lähialueen asuinrakennuksiin nähden. Naapuruussuhdelain 17 §:n mukaan myös värinä on nimenomaisesti huomioon otettavarasituslaji.

8. MAISEMAVAIKUTUKSET JA LUONNONRAUHAN MENETYS

Nykyinen näkymä kiinteistöltä on metsäinen, luonnonläheinen ja rauhallinen. Hakemuksen toteutuessa on olemassa riski, että metsämaisema muuttuu näkyväksi maa-ainesten ottamisalueeksi ja sorakuopaksi. Maa-aineslain 3 § kieltää ottamisen, josta aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista tai huomattavia taikka laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Hakemuksen toteutuessa on olemassa todellinen riski, että nykyinen metsämaisema muuttuu vuosien kuluessa maa-ainesten näkyväksi ottamisalueeksi ja sorakuopaksi. Tällainen muutos heikentäisi olennaisesti vakituiseen asumiseen tarkoitetun asuinrakennuksen asumisympäristön laatua sekä kiinteistön käyttö- ja markkina-arvoa. Tämä merkitsisi olennaista muutosta kiinteistön ympäristöön sekä siihen maisemaan, jonka vuoksi kiinteistö aikanaan hankittiin. Kiinteistön arvo perustuu merkittävältä osin sen luonnonympäristöön, maisemaan ja hiljaisuuteen.

Alueen nykyinen metsäympäristö muodostaa elinympäristön paikalliselle eläimistölle ja linnustolle. Muistutuksen tekijä katsoo, ettei hakemuksessa ole esitetty riittäviä selvityksiä toiminnan vaikutuksista alueen linnustoon, muuhun eläimistöön eikä niiden elinympäristöihin.

Kiinteistön ympäristössä esiintyy runsaasti luonnonvaraista eläimistöä ja linnustoa. Alueella on havaittu muun muassa palokärkiä, käpytikkoja, työttöhyppyjä, pöllöjä sekä useita pikkulintulajeja. Lisäksi alueella liikkuu säännöllisesti muun muassa jäniksiä ja supikoiria.

9. KIINTEISTÖN KÄYTTÖARVON JA ARVON ALENEMINEN

Kiinteistön arvo ja käyttöarvo perustuvat merkittävältä osin sen rauhalliseen sijaintiin, luonnonläheisyyteen, maisemaan ja hiljaisuuteen. Pitkäaikainen maa-ainesten ottotoiminta, murskaus, pöly, melu, raskas liikenne ja maisemamuutos heikentävät väistämättä kiinteistön käyttöarvoa ja voivat alentaa myös markkina-arvoa. Tämä ei ole yksin ratkaiseva lupaharkinnan peruste, mutta se havainnollistaa haittojen konkreettisuutta ja kohdistumista lähikiinteistöön.

10. PUUTTEELLISET SELVITYKSET

Ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaan hakemukseen on liitettävä lupaharkinnan kannalta tarpeellinen selvitys toiminnasta, sen vaikutuksista, asianosaisista ja muista merkityksellisistä seikoista.

Muistutuksen tekijä ei voi kohtuudella arvioida kaikkien hakemuksessa esitettyjen teknisten liitteiden ja asiantuntijaselvitysten paikkansapitävyyttä tai riittävyyttä

yksityiskohtaisesti. Tämän vuoksi muistutuksen tekijä pyytää, että lupaviranomainen arvioi erityisen huolellisesti selvitysten lähtötiedot, rajaukset, ajantasaisuuden ja johtopäätökset sekä sen, osoittavatko ne riittävällä varmuudella luvan myöntämisen edellytysten täyttymisen.

Muistutuksen tekijän käsityksen mukaan hakemuksessa esitetty selvitys ei osoita riittävällä varmuudella ainakaan seuraavia seikkoja:

- yhteisvaikutuksia viereisten maa-aineshankkeiden kanssa (Savon Kuljetus Oy),
- toiminnan todellista etäisyyttä ja vaikutuksia vakituiseen asuinkiinteistöön ja oleskelualueisiin;
- meluvaikutuksia lähikiinteistöihin, mukaan lukien impulssimaisen ja helposti erottuvan melun vaikutukset;
- pölyhaittoja ja pölyn leviämisen estämistä kaikissa sääolosuhteissa;
- liikennevaikutuksia, reittien valvontaa sekä raskaan liikenteen enimmäismääriä;
- tärinävaikutuksia lähialueen asuinrakennuksiin;
- vaikutuksia yksityiseen rengaskaivoon ja pohjaveteen, mukaan lukien lähtötilan dokumentointi;
- maisemavaikutuksia sekä vaikutuksia linnustoon ja muuhun eläimistöön.

Kun otetaan huomioon lupaharkinnan kohdistuminen vakituiseen asuinrakennukseen, pitkä toiminta-aika sekä yhteisvaikutukset toisen lähellä sijaitsevan hankkeen kanssa, puutteellisia selvityksiä ei voida pitää vähäisinä.

11. ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Hakemuksessa on lisäksi pyydetty maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista oikeutta toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta. Vastustan tätä pyyntöä erikseen. Maa-aineslain 21 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, määrätä, että ainesten ottaminen voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa.

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

Käsillä olevassa asiassa toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta tekisi muutoksenhakua käytännössä osittain hyödyttömäksi. Maa-ainesten ottaminen, murskaustoiminnan käynnistyminen, liikennehaitat, melu, pöly, tärinä sekä maaston ja lähiympäristön muutokset aiheuttaisivat välittömiä tosiasiallisia vaikutuksia lähikiinteistölle ja se asuinolosuhteille jo ennen kuin luvan lainmukaisuus on ratkaistu. Osa vaikutuksista olisi käytännössä vaikeasti tai epätäydellisesti palautettavissa ennalleen siitä huolimatta, että vakuus asetettaisiin.

Lisäksi asian keskeisiin vaikutuksiin, kuten meluun, pölyyn, liikenteeseen, yhteisvaikutuksiin, tärinään sekä kaivovesi- ja pohjavesivaikutuksiin, liittyy edelleen olennaista epävarmuutta. Aloittamislupa ei ole tarkoitettu tilanteisiin, joissa juuri lupaharkinnan keskeiset vaikutukset ovat vielä riittämättömästi selvitettyjä.

Kun myös huomioidaan lähialueen vakituinen asuinrakennus ja toisen samanaikaisen hankkeen yhteisvaikutukset, mitään sellaista maa-aineslain 21 §:ssä tai ympäristönsuojelulain 199 §:ssä tarkoitettua perusteltua syytä ei ole osoitettu, jonka vuoksi toiminta tulisi sallia ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Pyydän näin ollen, että mahdollinen aloittamislupapyyntö hylätään erikseen, vaikka varsinainen lupa-asia ratkaistaisiin myöhemmin toisin.

12. YHTEENVETO

Vaikutukset kohdistuvat vakituisen asumiseen käytettävään omakotitaloon ja sen käyttöolosuhteisiin välittömässä läheisyydessä. Kyse ei ole vähäisestä tai tilapäisestä haitasta, vaan jopa kymmenen vuoden ajan jatkuvasta toiminnasta, jonka vaikutukset kohdistuvat asuinolosuhteisiin, kaivoveteen, luonnonympäristöön, maisemaan, liikenneturvallisuuteen ja kiinteistön käyttöarvoon.

Katson, että hankkeen vaikutuksia ei ole selvitetty riittävästi eikä yhteisvaikutuksia viereisen Savon kuljetus Oy:n hankkeen kanssa ole arvioitu asianmukaisesti. Näin ollen maa-aineslain 3 §:n ja ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaisten luvan myöntämisen edellytysten täyttymistä ei ole osoitettu. Tämän vuoksi pyydän, että lupaa ei myönnetä.

Toissijaisesti pyydän, että hakija veloitetaan täydentämään hakemusta ja toimittamaan ennen asian ratkaisemista riippumattomat ja asianmukaiset selvitykset ainakin melusta, pölystä, liikenteestä, tärinästä, kaivovesistä, suojaetäisyyksistä sekä hankkeiden yhteisvaikutuksista. Mikäli lupa silti myönnetään, tulee toiminnanharjoittajalle asettaa velvollisuus seurata ja tarvittaessa tutkia toiminnan vaikutuksia muun muassa meluun, pölyyn, tärinään sekä lähialueen kaivovesiin ja vastata kaikista toiminnasta aiheutuvien haittojen selvittämisestä ja korjaamisesta.

Muistutus 2 (22.6.2026):

Haluamme, että poltto-/voiteluaineita ei säilytetä ko. soranottoalueilla pohjavesialueen vuoksi. Myös, että murskausta ei suoriteta klo 18.00 jälkeen arkipäivisin, eikä lainkaan viikonloppuisin. Johtuen kovasta murskausmelusta, joka kantautuu suoraan sekä järven pintaa myöden tilallemme ja asunnoillemme.

Alueemme vesistöt rajoittuvat molempiin soranottoalueisiin ja haluamme rajoittaa murskauksesta aiheutuvaa melua edellä mainittuihin aikamääreisiin.

Muistutus 3 (23.6.2026):

1. Muistuttajan tiedot ja asema asiassa

Muistuttaja asuu kiinteistöllä, joka sijaitsee noin 300 metrin etäisyydellä haetusta maa-ainesten otto- ja murskausalueesta ((Riihiho–Rajakangas, Huovilansalmi, Leppävirta)). Muistuttaja on siten hakemuksen tarkoittaman toiminnan välittömässä vaikutuspiirissä, ja asianosaisasema asiassa on selvä.

2. Koetut haitat aiemmasta toiminnasta

Alueella on jo aiemmin harjoitettu maa-ainestenottoa ja murskaustoimintaa. Toiminnasta on aiheutunut muistuttajalle konkreettisia haitallisia vaikutuksia:

- *Pölyhaitta: Sorakuorma-autojen liikenne on aiheuttanut huomattavaa pölyämistä muistuttajan kiinteistön suuntaan. Pöly laskeutuu pihapiiriin, kasvillisuuteen ja rakennuksiin sekä lampeen.*

- *Meluhaitat: Raskaasta liikenteestä ja murskaustoiminnasta aiheutuva melu on selvästi kuulunut muistuttajan asuinrakennukseen ja pihapiiriin.*
- *Haettu toiminta jatkaisi ja laajentaisi tätä toimintaa (64000k-m³, 10 vuotta), mikä merkitsisi ympäristöhaittojen jatkumista pitkälle tulevaisuuteen.*

3. Pohjavesiriskit ja porakaivo

Muistuttajalla on kiinteistöllään porakaivo, joka sijaitsee hakemuksessa tarkoitettulla Turpeensalmen pohjavesialueella (2. luokan pohjavesialue). Maa-ainesten ottaminen pohjavesialueella aiheuttaa merkittävän riskin pohjaveden laadulle ja määrälle, mistä syystä hakemus edellyttää erityistä harkintaa seuraavissa kysymyksissä:

- *Ottoalueen alin ottotaso (+87,3 N2000) on hakemuksen mukaan vain noin 4 metrin päässä pohjavedenpinnan yläpuolella. Tämä suojaetäisyys on erittäin pieni ja lisää riskiä, että otto- ja murskaustoiminta vaarantaa pohjaveden puhtauden.*
- *Toiminnassa käytetään poltto- ja voiteluaineita (arvioitu enimmäismäärä yhteensä yli 9 000 litraa). Mahdollinen öljyvuoto pohjavesialueella voi saastuttaa koko alueen pohjavesiesiintymän ja vaikuttaa muistuttajan porakaivon vedenlaatuun vakavasti.*
- *Hakemuksessa ei ole esitetty riittäviä, sitovia toimenpiteitä pohjaveden laadun turvaamiseksi naapurikiinteistöjen yksityisille kaivoille.*
- *Ennen toiminnan aloittamista tulee ottaa akkreditoidussa laboratoriossa lähtötilanäyte muistuttajan porakaivosta, jotta mahdolliset myöhemmät muutokset voidaan todentaa.*
- *Mikäli toiminta aiheuttaa muutoksia kaivoveden laatuun tai määrään, toiminnanharjoittajan tulee vastata korvaavan vedenhankinnan ja mahdollisten korjaustoimenpiteiden kustannuksista.*
- *Kiinteistöllä sijaitsee lisäksi ympärivuotinen luonnonlähde, jonka veden määrään ja laatuun toiminnalla voi olla vaikutuksia. Hakemuksessa ei ole arvioitu näitä vaikutuksia.*

Muistuttaja vaatii, että luvassa edellytetään hakijalta säännöllinen pohjaveden laadun seuranta muistuttajan porakaivosta koko lupakauden ajan, ja että seurantatulokset toimitetaan sekä lupaviranomaiselle että muistuttajalle.

4. Pöly- ja meluvaikutukset

Ottamisalue sijaitsee hakemuksen mukaan alle 500 metrin etäisyydellä asutuksesta. Hakemuksessa todetaan, että muistuttajan kiinteistö (asutusrakennus 420-422-5-173) on vain noin 300 metrin päässä ottoalueesta – selvästi Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) mukaisten meluohjearvojen tarkkailuvyöhykkeellä.

Hakijan esittämä vakuus on verrattain pieni suhteessa toiminnan kestoon, laajuuteen ja pohjavesialueella tapahtuvaan ottamiseen. Muistuttaja katsoo, että vakuuden tulee olla riittävä kattamaan mahdolliset jälkihoito-, tarkkailu- ja ympäristövahinkokustannukset.

Hakemuksessa näyttää olevan viittaus vanhoihin melulaskelmiin (2016). OCR-tulkinnan perusteella melutasoja ei ole esitetty hakemuslomakkeessa yksityiskohtaisesti, vaan viitataan liitteisiin

Muistuttaja edellyttää, että lupamääräyksissä:

- *edellytetään hakijalta meluarvojen mittaaminen muistuttajan kiinteistön rajalla ennen toiminnan aloittamista ja sen aikana;*
- *Melutasot on todettava todellisilla mittauksilla lähimmillä asuinkiinteistöillä eikä pelkästään mallinuksilla tai hakijan arvioilla.*
- *Hakemuksessa ei ole riittävästi arvioitu raskaan liikenteen määrän vaikutuksia liikenneturvallisuuteen ja asumisviihtyvyyteen.*
- *asetetaan sitova velvoite pölyämisen torjumiseksi (tien kastelu, nopeusrajoitukset kuljetusreitillä, pölynsidonta-aine);*
- *kielletään erityisen meluisat toiminnot (mm. murskaus, mahdolliset räjäytykset) viikonloppuisin ja arkipyhin aiheutuvan kohtuuttoman melu- ja viihtyvyyshaitan ehkäisemiseksi.*
- *murskaus-, rikotus-, mahdollinen räjäytys-, kuormaus- ja muut erityistä melua aiheuttavat työvaiheet sallitaan ainoastaan arkisin klo 7.00–18.00;*
- *Kaikista mittauksista on toimitettava tulokset muistuttajalle.*

5. Liikenne ja kuljetusreitien pölyhaitta

Hakemuksen mukaan alueelle liikennöidään Heinävedentien (Kantatie 534) kautta. Raskas liikenne aiheuttaa pölyämistä myös kuljetusreitillä. Muistuttaja vaatii, että lupamääräykseen sisällytetään velvoite kuljetusreitien säännöllisestä kastelemisesta tai muusta tehokkaasta pölyntorjunnasta silloin, kun liikenne suuntautuu muistuttajan kiinteistön ohi.

5.1 Dieselmootoreiden pienhiukkaspäästöt

Raskaan kuljetusliikenteen lisääntyminen kasvattaa myös dieselkäyttöisten kuorma-autojen pakokaasupäästöjä. Dieselmootoreiden pienhiukkaset (PM_{2,5} ja muut hengitettävät hiukkaset) voivat kulkeutua lähialueen asutukseen ja heikentää ilmanlaatua. Erityistä huolta aiheuttaa se, että hakemuksen mukainen toiminta jatkuisi jopa 10 vuoden ajan, jolloin päästöjen vaikutukset olisivat pitkäaikaisia. Pienhiukkaspäästöjen tiedetään olevan terveydelle haitallisia erityisesti lapsille, ikääntyneille sekä hengitys- ja sydänsairauksista kärsiville henkilöille.

Muistuttaja katsoo, että hakemuksessa ei ole riittävästi arvioitu eikä otettu huomioon raskaan liikenteen pakokaasupäästöjen vaikutuksia lähialueen asukkaisiin. Tämän vuoksi luvan käsittelyssä tulee arvioida ja mitata myös dieselmootoreiden pienhiukkaspäästöjen vaikutukset ilmanlaatuun ja asuinympäristön terveellisyyteen sekä tarvittaessa määrätä toimenpiteitä päästöjen vähentämiseksi.

5.2 Vaikutukset kiinteistöllä sijaitsevaan lampeen

Muistuttajan kiinteistöllä sijaitsee lampi (Pieni riihijärvi), jonka tilaan maa-ainesten otto-, murskaus- ja kuljetustoiminnalla voi olla vaikutuksia. Hakemuksessa ei ole

riittävästi arvioitu toiminnan vaikutuksia pintavesiin, valumavesiin eikä kiinteistöllä sijaitsevaan lampeen.

Ennen luvan myöntämistä tulee suorittaa muistuttajan porakaivosta sekä kiinteistöllä sijaitsevasta lamasta lähtötilänäytteet riippumattoman asiantuntijan toimesta. Tuloksia tulee käyttää vertailuaineistona koko lupakauden aikaisessa tarkkailussa.

Maa-ainesten ottaminen, alueen pintamaiden poistaminen sekä raskaan liikenteen aiheuttama pöly voivat lisätä kiintoaineen ja muiden epäpuhtauksien kulkeutumista ympäristöön. Lisäksi mahdolliset polttoaine- ja öljyvuodot voivat aiheuttaa riskin lammen vedenlaadulle joko suoraan pintavaluntana tai pohjaveden välityksellä.

Lampi on osa kiinteistön luonnonympäristöä ja sen virkistysarvoa. Toiminnan vaikutukset lammen vedenlaatuun, vedenkorkeuteen ja ekologiseen tilaan tulee selvittää ennen luvan myöntämistä.

5.3 Vaikutukset kiinteistöllä sijaitsevaan lähteeseen

Muistuttajan kiinteistöllä sijaitsee luonnonlähde, jonka olemassaolo osoittaa alueen pohjavesiolosuhteiden merkityksen. Hakemuksessa ei ole arvioitu toiminnan vaikutuksia lähteen veden määrään, veden laatuun eikä lähteen säilymiseen.

Maa-ainesten ottaminen pohjavesialueella voi muuttaa pohjaveden virtaussuhteita ja alentaa pohjaveden pintaa siten, että lähteen vedenanto heikkenee tai lähde kuivuu osittain tai kokonaan.

Muistuttaja katsoo, että ennen luvan myöntämistä tulee selvittää toiminnan vaikutukset kiinteistöllä sijaitsevaan lähteeseen sekä määrätä tarvittavat tarkkailu- ja suojelutoimenpiteet lähteen säilymisen turvaamiseksi koko lupakauden ajan.

Lähde on ympärivuotinen ja ollut olemassa muistuttajan havaintojen mukaan useiden vuosien ajan.

6. Vaatimukset

Toiminnan pitkä kesto (10 vuotta) korostaa toiminta-aikojen merkitystä lähialueen asukkaiden terveyden, asumisviihtyvyyden, levon ja vapaa-ajan kannalta. Erityisesti ilta-aikainen sekä viikonloppuihin ja arkipyhiin kohdistuva murskaus-, rikotus- ja kuljetustoiminta aiheuttaisi kohtuutonta haittaa lähialueen asutukselle. Tämän vuoksi toiminnalle tulee asettaa selkeät ja sitovat toiminta-aikarajoitukset.

Muistuttaja vaatii: että Keski-Savon ympäristölautakunta:

- hylkää lupahakemuksen pohjavesiriskin ja muiden vakavien haittavaikutusten vuoksi, tai vaihtoehtoisesti
- asettaa lupaan sitovan velvoitteen pohjaveden laadun lähtötason mittauksesta muistuttajan porakaivosta sekä säännöllisestä seurannasta muistuttajan porakaivossa;
- asettaa lupaan sitovat melumittausvelvoitteet (riippumattoman tahon toimesta) ja melurajat muistuttajan kiinteistön rajalla;
- asettaa lupaan sitovat pölyntorjuntavelvoitteet sekä ottamisalueella, että varsinkin kuljetusreitillä;

- kieltää erityisen meluisat toiminnot viikonloppuisin ja arkipyhinä;
- varaa muistuttajalle tilaisuuden tulla kuulluksi ennen lopullisen lupapäätöksen tekemistä.
- selvittää ja arvioida raskaan liikenteen dieselmootoreiden pienhiukkaspäästöjen vaikutukset lähialueen asutukseen sekä määrätä tarvittavat päästöjen vähentämistoimenpiteet.
- selvittää toiminnan vaikutukset muistuttajan kiinteistöllä sijaitsevaan lampeen sekä määrätä tarvittavat tarkkailu- ja suojelutoimenpiteet lammen vedenlaadun ja ekologisen tilan turvaamiseksi;
- suorittaa ennen toiminnan aloittamista lähtötilaselvitys kiinteistöllä sijaitsevasta ympärivuotisesta lähteestä sekä seurata lähteen veden määrää ja laatua koko lupakauden ajan
- määrätä toiminnanharjoittaja korvaamaan mahdolliset lähteelle aiheutuvat vahingot sekä toteuttamaan tarvittavat toimenpiteet lähteen säilymisen turvaamiseksi.

7. Yhteisvaikutusten arviointi

Hakemuksessa ympäristövaikutuksia on tarkasteltu pääosin erillisinä tekijöinä. Muistuttaja katsoo, että melun, pölyn, dieselmootoreiden pienhiukkaspäästöjen, raskaan liikenteen, pohjavesiriskien sekä kiinteistöllä sijaitsevaan lampeen kohdistuvien vaikutusten yhteisvaikutus lähiasutukseen tulee arvioida kokonaisuutena ennen luvan myöntämistä.

Erityisesti tulee arvioida pohjavesivaikutusten, lähteen, porakaivon ja kiinteistöllä sijaitsevan lammen muodostama kokonaisuus, koska kaikki ovat riippuvaisia samoista pohjavesiolosuhteista.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunnot Itä-Suomen Elinvoimakeskukselta, Leppävirran kunnan kaavoitukselta ja maankäytöltä, Leppävirran kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, Lupa- ja valvontavirastolta, Pohjois-Savon alueelliselta vastuumuseolta sekä Pohjois-Savon liitolta.

Itä-Suomen Elinvoimakeskus (27.5.2026):

Itä-Suomen elinvoimakeskuksen liikenneosastolla ei ole huomautettavaa asiakohdan mukaisesta hakemusta maantien 534 (Heinävedentie) näkökulmasta. Heinävedentien (mt 534) ja alueelle johtavan tien liittymäalue tulee pitää puhtaana mahdollisesti kuormasta tippuvasta ja kulkeutuvasta maa-aineksesta.

Leppävirran kunnan kaavoitus ja maankäyttö (30.6.2026):

Tmi Olli-Matti Pekkarinen hakee maa-aines- ja ympäristölupaa Leppävirran kunnan Huovilansalmen kylässä sijaitseville kiinteistöille Riihiahjo (420–406–2–32) ja Rajakangas (420–422–5–111) soran ja hiekan ottoon sekä murskaukselle. Huovilansalmen kylä sijaitsee Mäntyahossa, Paljakkaveden äärellä.

Lupaa haetaan 64 000 k-m³ kokonaisottomäärälle 10 vuodeksi. Lisäksi haetaan maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa toiminnan

aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta. Hakemuksen suunnitelma-alueen pintaala on 2,6 ha, josta varsinainen ottoalue on 2,3 ha. Alin ottotaso on + 87,3 (N2000). Alue on jo avattu maa-ainesalue.

Hankealueella on voimassa Suvasveden ja Paljakkaveden rantaosayleiskaava (hyv. 27.9.2000). Hankealue sijoittuu rantaosayleiskaavassa osoitetulle maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M). Riihiahon maa-ainesalue on Pohjois-Savon maakuntakaavassa osoitettu pv (pohjavesialue) ja ge (harju-, kallio- tai moreenialue) merkinnöillä. Alue sijoittuu 2 lk. pohjavesialueelle (Turpeensalmi). Lähin pintavesikohde (Paljakka, Riihilahti) sijaitsee noin 200 metrin etäisyydellä maa-ainesalueesta länteen / lounaaseen. Alue ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueelle. Lähin asuin- tai lomarakennus (420-406-2-41) sijaitsee noin 170 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueesta.

Hakemuksen mukaan ottoalueen maanpinta vaihtelee alueen nykytilanteessa +85...+103 (N2000). Alin ottotaso alueella on +87,3 (N2000). Alue otetaan yhteneväiseksi itäpuolella sijaitsevan Hirviharjun maa-ainesalueen (420-406-2-51) kanssa. Pohjaveden ylin pinnantasotaso alueella on +83,13 (N2000) TL1, jolloin pohjaveden pinnankorkeuteen jää noin 4 metrin suojakerrospaksuus. Toiminta ei saa aiheuttaa vaaraa pohjavesien suojelulle eikä heikentää niiden laatua tai määrää.

Hakemuksen mukaan suunnittelualueelle ei sijoitu luonnonsuojelulain mukaisia suojeltavia eläin- tai kasvilajeja, muinaismuistolain mukaisia kohteita eikä muita suojeluarvoja sisältäviä kohteita. Suunnittelu -alueen rajasta 30 metrin päässä sijaitsee muinaismuistolain mukainen suojelukohde (sm16).

Maa-ainesten ottaminen aiheuttaa pysyviä ja palautumattomia muutoksia maa- ja kallioperään, koska maa-aines poistetaan alueelta lopullisesti. Tällaiset vaikutukset ovat maa-ainesten ottotoiminnalle ominaisia ja sen luonteeseen kuuluvia. Suunnittelusta toiminnasta aiheutuu vaikutuksia ympäristöön erityisesti murskaustoiminnan melun, pölyn sekä tärinän muodossa. Ottaen huomioon, että alueella on harjoitettu vastaavaa toimintaa aiemmin, arvioidaan toiminnan vaikutusten yleiseen viihtyvyyteen jäävän vähäisiksi. Lisäksi hakemuksen mukainen murskaustoiminta on määrällisesti rajoitettua.

Maa-aines- ja ympäristölupahakemuksessa on esitetty toimintaan liittyvät riskit ja niiden ehkäiseminen. Poltto- ja voiteluaineiden varastointia alueella tapahtuu ainoastaan murskausjaksojen aikana. Hakemuksen mukaan polttoaineet varastoidaan asianmukaisesti suoja-alueelle sijoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Suoja-alueen maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja peitetty hienojakoisella maa-aineksella. Näin ollen toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu merkittävää maaperän tai pohjaveden pilaantumisen riskiä. Mahdolliset työkaluun liittyvät onnettomuudet ovat vaikutuksiltaan rajallisia ja paikallisia.

Alue tulee maisemoida yhtenäiseksi viereisen Hirviharjun maa-ainesalueen kanssa. Mikäli alueiden rajavyöhykkeen toteuttaminen yhtenäisenä ei ole mahdollista luvassa määrätyn ajan kuluessa, jää alueiden väliin kumpare, joka tulee maisemoida kaltevuuteen noin 1:3.

Kunnalla ei ole alueeseen kohdistuvia suunnitteilla olevia kaavahankkeita. Hanke ei vaikeuta kaavan toteuttamista, eikä aiheuta haittaa alueiden käytön muulle järjestämiselle. Hanke ei myöskään aiheuta merkittäviä haitallisia ympäristö- tai muita vaikutuksia.

Leppävirran kunnan terveydensuojeluviranomainen (16.6.2026):

Terveydensuojelulain (763/1994) mukaisesti elinympäristöön vaikuttavan toiminnanharjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.

Mikäli lähialueella on talousvesikaivoja, on toimijan huolehdittava, ettei alueella harjoitettava toiminta vaaranna kaivojen veden laatua.

Jos toiminnasta aiheutuva terveyshaittaa ilmenee, voi terveysvalvonta vaatia lisäselvityksiä ja toimenpiteitä haitan poistamiseksi tai vähentämiseksi. Terveysvalvonnalla ei ole muuta huomautettavaa maa-aines- ja ympäristöluvan myöntämiselle, mikäli toiminta tapahtuu maa-ainesten ottamissuunnitelman mukaisesti.

Lupa- ja valvontavirasto (11.8.2026):

Suunnitellulla ottoalueella ei ole Lupa- ja valvontaviraston tiedossa olevia luonnon-, maiseman tai vesiensuojelun kannalta arvokkaita kohteita. Alueella ei ole lajitietoja Suomen lajitietokeskuksen (laji.fi) ja BirdLife Suomen lintutietopalvelun (tiira.fi) aineistoissa.

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että maa-ainesten otto ja murskaustoimintaa voidaan jatkaa alueella hakemuksen mukaisesti, jos toiminnassa huomioidaan seuraavat seikat:

-Lupa- ja valvontavirasto huomauttaa, että liian syvälle otetut alueet tulee täyttää ottamisalueelta saatavalla aineksella vähintään tasoon +87,0 m N2000.

-Hakemuksen mukaan lähin asuin- tai lomarakennus (420–406–2–41) sijaitsee noin 170 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueesta. Lupa- ja valvontavirasto toteaa, että murskauslaitoksen etäisyys lähimpään häiriintyvään kohteeseen tulee olla vähintään 300 m.

-Lähialueen talousvesikaivot tulee kartoittaa ja lähimmistä (200 m) kaivoista tulee ottaa vesinäyte ennen toiminnan aloittamista.

-Jotta alueen maisemoinnissa metsittäminen on mahdollista, tulee kalliopinnan päälle jättää metrin maakerros kasvillisuuden kasvualustaksi. Kuitenkin pienialaisesti voidaan kallio jättää näkyviin monimuotoisuuden lisäämiseksi.

-Kun otetaan huomioon tehdyt pohjavesihavainnot ja pohjavesipinnan korkeuden luontainen vaihtelu Pohjois-Savossa (1974-2026), saadaan ylimmäksi pohjavesipinnankorkeudeksi +84,0 m N2000.

Mikäli tukitoiminta-alue (suoja-alue) sijoitetaan pohjavesialueelle, tulee pohjavesipintaan jättää vähintään 4 metrin suojakerros.

Edellä esitettyyn perustuen, alin sallittu ottotaso on hakemuksesta poiketen + 88,0 m N2000, kuitenkin vähintään 4 metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella.

-Suunnitelma-alueella sijaitsevasta pohjavesiputkesta tulee seurata pohjavesipinnana korkeutta neljä kertaa vuodessa (kevät, kesä, syksy ja talvi). Lisäksi pohjaveden laatua tulee seurata vuosittain toiminta-aikana. Vesinäytteestä tulee määrittää väri, sameus, happi, ph, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, CODMn, nitraattityppi, Rauta

(liukoinen), Mangaani (liukoinen), sulfaatti, kloridi, kokonaiskovuus ja öljyhiilivedyt C10 – C40.

Pohjois-Savon alueellinen vastuumuseo (26.6.2026):

Riihilahden muinaisjäännösalueella ei ole huomioitu lainkaan ottosuunnitelmassa, mitä alueellinen vastuumuseo pitää puutteena – etenkin kun kyseessä on valtakunnallisesti merkittävästä arkeologisesta alueesta. Tiedot kiinteistä muinaisjäännöksistä ja muusta arkeologisesta kulttuuriperinnöstä on vapaasti saatavilla Museoviraston ylläpitämästä muinaisjäännösrekisteristä ja myös arkeologista kulttuuriperintöä koskeva paikkatieto on vapaasti saatavilla.

Etäisyys Riihilahden muinaisjäännösalueen reunasta on lyhimmillään 30 metriä suunnitelma-alueen rajaan ja noin 65 metriä ottamisalueen rajaan. Maa-aineuksen ottaminen keskittyy kuitenkin pääosin suunnitelma-alueen kaakkois- ja pohjoisosiin, jolloin maisemavaikutukset Riihilahden muinaisjäännösalueeseen jäävät vähäisemmiksi.

Alueellinen vastuumuseo katsoo että osittain puutteellisesta lupahakemuksesta huolimatta suunniteltu maa-aineuksen ottaminen ei vaaranna Riihilahden kivikautisen asuinpaikan valtakunnallisia arvoja. Alueellisella vastuumuseolla ei ole huomautettavaa maa-aineis- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemukseen.

Pohjois-Savon liitto (25.6.2026):

Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2040 (2. vaihe) Turpeensalmi on todettu vedenhankintaan soveltuvana pohjavesialueena pv 52.658. Suunnittelumääräyksen mukaan aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, etteivät ne vaaranna pohjaveden laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä. Pohjavesialueiden maankäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon vesienhoitosuunnitelma ja pohjavesialueiden suojelusuunnitelmat. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota erityisesti maaperä- ja pohjavesiolosuhteisiin sekä otettava huomioon pohjavesialueille sijoittuvien vedenottamoiden suoja-alueet.

Suunnitelmassa on kuvattu, että pohjavedenpinnan yläpuolelle jää neljän metrin suojakerrospaksuus.

Suunnittelualue rajautuu maakuntakaavassa osoitetun harju-, kallio- tai moreelialueen ge 52.660 Harpunneva-Turpeensalmi ulkopuolelle, joten liitto toteaa lausuntonaan, ettei ristiriitaa maakuntakaavan tavoitteiden kanssa ole. Pohjois-Savon liitolla ei ole maakuntakaavoituksen näkökulmasta hakemuksista muuta lausuttavaa.

Hakijan vastine

Leppävirran ympäristönsuojeluviranomainen on antanut hakijalle mahdollisuuden antaa vastineen 8.9.2026 päivätyllä vastinepyynnöllä. Hakija on antanut vastineen 18.9.2026:

Pohjois-Savon alueellisen valtuustomuseon, terveysvalvonnan, Elinvoimakeskusten, Leppävirran kunnan kaavoittajan tai Pohjois-Savon liiton lausuntoihin ei ole vastattavaa.

LVV:n lausuntoon vastataan, että hankealueen lähikiinteistöjen kaivot on kartoitettu ja tiedot toimitettu lupaa valvovalle viranomaiselle. Pohjavesitarkkailusta esitetään, että toiminnanharjoittajat tmi Olli-Matti Pekkarinen ja Savon Kuljetus tarkkailevat

pohjavesiä yhteistarkkailuna alueiden pohjavesiputkista. Lupahakemuksessa esitetty ottotaso ja suojakerros pohjavesipintaan katsotaan riittäväksi.

Saapuneisiin muistutuksiin todetaan, että alueella pohjaveden päävirtaussuunta on idästä kohti länttä. Murskaustoiminta tapahtuu etäällä kiinteistöjen piha-alueesta ja sijoitetaan aina lähelle ottorintausta ja varasto- ja tuotekasoja. Toiminnassa noudatetaan MURAUS-asetuksen mukaisia toiminta-aikoja. Pölyämistä torjutaan tarvittaessa kastelemalla sekä huomioimalla mm. pudotuskorkeudet. Toiminta on jaksottaista eikä jatkuvaa. Toiminta jatkuu alueella entisen kaltaisena, eikä toiminnassa tapahdu oleellisia muutoksia. Toimintaa harjoitetaan lupahakemuksessa esitetyllä tavalla. Toiminta-alueella arvioidaan 10 vuoden lupa-aikana olevan tarve noin 1 – 5 murskausjaksolle, jolloin tuotetaan noin 5 000 – 7 000 tn kiviainesta kerrallaan. Muutoin toiminta alueella on tavanomaista maa-ainesten ottotoimintaa, joka ei aiheuta merkittävää melu- tai pölyhaittaa.

Toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta katsotaan olevan perusteet. Toiminta-alue on jo avattu maa-ainesten ottoalue, jossa toimintaa on tarkoitus jatkaa. Toiminnan jatkaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Toiminta jatkuu entisen kaltaisena eikä toiminnassa tapahdu merkittäviä muutoksia. Toiminnalle asetetaan vakuus, joka toimii vakuutena myös toiminnan aloittamiselle.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Keski-Savon ympäristölautakunta myöntää Tmi Olli-Matti Pekkariselle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun luvan maa-aineksen murskaukseen siirrettävällä murskauslaitoksella 10 vuodeksi Leppävirran kunnan Huovilansalmen kylän kiinteistöille Riihiäho (420–406–2–32) ja Rajakangas (420–422–5–111).

Lisäksi maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaiset toiminnanaloittamisluvat myönnetään.

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

Lupamääräykset

Toiminta

1. Lupa oikeuttaa maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelmaan rajatulta 2,3 ha:n ottoalueelta. Ottamismäärä on enintään 64 000 m³ ktr. Alin sallittu ottotaso on +88,0 (N2000), mutta kuitenkin siten, että korkeimpaan pohjaveden pinnantasoon jää vähintään 4 metrin suojakerros.

Lupa oikeuttaa alueella murskattavan kiviainesta keskimäärin 5 000 tn vuodessa, mutta enintään 7 000 tn vuodessa.

Alueella jo alle +87,00 (N2000) tasolla olevan kohdat on täytettävä alueen maa-aineksilla vähintään tasoon +87,00 (N2000).

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 on sallittua keskimäärin 1–2 kertaa vuodessa 1–2 viikkoa kerrallaan. Murskauslaitos on sijoitettava yli 300 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 8.00–18.00
- Kuormaaminen ja kuljetus klo 6.00–22.00

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) 50dB(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).

Murskauksen melutasot on mitattava ensimmäisen toimintajakson aikana kiinteistöltä 420-406-2-41. Mittaussuunnitelma tulee esittää Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 1 kuukautta ennen mittausten aloittamista. Mittaustulokset tulee toimittaa kiinteistön omistajille sekä Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Valituksen tai muun vastaavan syyn vuoksi voi kunnan ympäristöviranomaisen edellyttää toiminnanharjoittajaa mittaamaan aiheuttamansa melutason lähimmässä häiriintyvissä kohteessa. Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee esittää suunnitelma ja toteuttaa tarpeelliset toimet meluhaittojen torjumiseksi. Meluselvitys voidaan toteuttaa yhteisselvityksenä viereisen maa-ainestoimijan kanssa.

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

5. Murskauslaitos on sijoitettava yli 300 metrin etäisyydelle häiriintyvistä kohteista, mahdollisimman suojaisaan paikkaan siten, että laitoksen ympärillä on mahdollisimman paljon melu- ja pölyesteenä toimivia varastokasoja, kalliorintaus tai vastaavia rakenteita estämässä melun leviämistä asutuksen suuntaan.

Toimintajaksojen aloittamisesta ja lopettamisesta on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

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. Valituksen tai muun vastaavan syy johdosta voi kunnan ympäristöviranomaisen edellyttää toiminnanharjoittajaa mittaamaan toiminnan vaikutus alueen ilmanlaatuun. 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 ehdottomasti käytettävä vain puhdasta 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.

Murskauslaitoksen ja seulan sijoituspaikan, tukitoiminta-alueiden maarakenteet ja työkoneiden säilytyspaikat on suojattava nestettä läpäisemättömällä rakenteella 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. Alueella sijaitsevasta pohjavesiputkesta tulee seurata pohjaveden pinnankorkeutta neljä kertaa vuodessa (kevät, kesä, syksy ja talvi). Pinnankorkeuden mittaustulokset tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kerran vuodessa.

Alueella sijaitsevasta pohjavesiputkesta sekä lupa-alueesta alle 200 metrin etäisyydellä sijaitsevasta talousvesikäytössä olevista kaivoista tulee ottaa vesinäytteet ennen toiminnan aloittamista. Lisäksi pohjavesiputkista tulee ottaa vesinäytteet kolmen vuoden välein lupakauden aikana sekä toiminnan päätyttyä. Vesinäytteistä on analysoitava seuraavat jakeet:

- Sameus
- Väriluku
- pH
- Hiilidioksidi
- COD_{Mn}
- Happi
- Sähkönjohtavuus
- Nitraattityppi
- Rauta (liukoinen)
- Mangaani (liukoinen)
- Sulfaatti
- Kloridi
- Kokonaiskovuus
- Öljyhiilivedyt (C₁₀–C₄₀)

Pohjaveden tarkkailu voidaan toteuttaa yhteistarkkailuna viereisen maa-ainestoimijan kanssa.

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 suoritettujen toimenpiteiden)
- mahdolliset mittaustulokset
- maisemointiin käytettyjen maa-ainesten määrä ja laji

Raportti on toimitettava ympäristönsuojelun raportointipalvelu YLVA:an.

Maa-ainesten ottotiedot edelliseltä vuodelta tulee raportoida vuosittain tammikuun 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, Keski-Savon ympäristötoimelle ja Lupa- ja valvontavirastolle. Alueella on oltava toiminnan aikana riittävästi imeytysainetta ja tiivis paikka, johon saastunut maa voidaan väliaikaisesti koota.

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 alueelta kuorittuja pintamaita.

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 kiinteistön Riihiho osalta 12 355 euron suuruinen ja kiinteistön Rajakangas osalta 3 875 euron suuruinen maa-aineslain mukainen vakuus. Vakuudet toimivat myös toiminnanaloittamisluvan vakuutena. Vakuuksien on oltava voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan.

Vakuudet 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.

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. 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 käyttökelpoista tekniikkaa olevia työkoneita. Näillä ehkäistään erityisesti murskausmelun aiheuttamaa viihtyisyyshaittaa alueen asukkaille.

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 pohjavesien suojelemiseksi. 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. Hirviharjun maa-ainesalue on jo avattu maa-ainesten ottoalue. Maa-ainesalueen ympäristö on pääasiassa sekapuustoista metsää, joka on metsätalouskäytössä. Lähiympäristössä on myös yksi muu maa-ainestenottotoiminnassa oleva alue.

Ottoalueelle tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse arvokkaiksi luokiteltuja maisema-alueita, luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueita. Ottamisalueella ei ole muinaismuistoja tai kulttuuriperintökohteita. Ottoalueella ei myöskään ole metsälain 10 §:n mukaisia kohteita. Ottaminen ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista tai erityisten luonnonolojen vaarantumista. Alue sijoittuu 2. lk pohjavesialueelle ja luvan mukaisella ottotasolla pohjaveden pintaan jää 4 metrin suojakerros. 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 asemakaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavassa suunnitellulla ottoalueella on merkinnät ge (Harju-, kallio-, tai moreenialue) ja pv (pohjavesialue). Suvasveden ja Paljakkaveden rantaosayleiskaavassa alueella on merkintä M (maa- ja metsätalousvaltainen alue). 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-ainosalueella ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Päätöksessä on määrätty vakuudesta, lupapäätöksen muuttamisen tai kumoamisen varalle.

Vastaus annettuihin lausuntoihin

Leppävirran kunnan kaavoituksen ja maakäytön lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu lupamääräyksessä 1, 7, 10, 11 ja 14.

Leppävirran kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunnossa esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksessä 7, 10 ja 11.

Lupa- ja valvontaviraston lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu lupamääräyksissä 1, 3 ja 11.

Muistutuksessa 1 esitetyt asiat on huomioitu lupamääräyksissä. Lupamääräyksissä on huomioitu murskauslaitoksen sijoittamiseen liittyvät etäisyydet, ja muut melun ja pölyn torjuntatoimet. Lupamääräyksissä on huomioitu lainmukaiset keskiäänitasot ja toiminta-aikarajoitteet. Etäisyydet ja maastonolosuhteet huomioiden melun vaikutus muistuttajan kiinteistöllä ei ylitä raja-arvoja, mutta lupamääräyksissä on linjattu mahdollisista mittauksista ja yhteismallinnuksista viereisen maa-ainestoimijan kanssa. Muistutuksessa on myös esitetty tärinävaikutuksiin liittyviä asioita. Kiven ja soran ottamisesta ei ennalta arvioiden synny suurta tärinähaittaa, koska alueella ei harjoiteta kallion louhintaa, räjäytyksiä tai porauksia. Lupamääräyksissä on myös linjattu toiminnanharjoittajaa tarvittaessa suorittamaan pölymittaukset, mikäli toiminnasta havaitaan lupamääräykset ylittäviä pölypäästöjä. Toiminta alueella on jaksomaista, eikä toiminta ole jatkuvaa. Hakija on arvioinut murskausjaksoja olevan 1–5 koko lupakauden aikana.

Lupamääräyksissä on huomioitu pohjaveden tarkkailuun liittyvät toimenpiteet ja tarkkailut. Ennalta arvioiden ja pohjaveden virtaussuunnat huomioiden toiminnalla ei ole vaikutusta virtaussuunnassa yläpuolella olevien kiinteistöjen kaivovesiin. Hakija on tehnyt selvityksen toiminta-aluetta lähellä sijaitsevista talousvesikaivoista.

Alue on jo avattu maa-ainestenottoalue, jonka myötä alueella ei ole suuria luontoarvoja. Muistuttajan kiinteistön ja hakemuksen mukaisen ottamisalueen väliin jää maastonmuotojen mukaisia rintoja ja ottoalueen ulkopuolista puustoa.

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelymenettelyssä ei ratkaista muistutuksessa esille tuotuja asioita kiinteistön mahdollisen arvon alenemista,

liikenneturvallisuudesta ja yksityistien käytöstä. Muistutuksessa esitetyt 7.6.2026 havaitut meluhaitat eivät koske kyseistä lupahakemusta.

Päätöksen yleisissä perusteluissa on esitetty perustelut toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta.

Muistutuksessa 2 esitetty poltto- ja voiteluaineiden säilyttämiseen alueella on linjattu lupamääräyksissä. Toiminta-ajoissa noudatetaan Muraus-asetuksen mukaisia toiminta-aikoja. Toiminta on luonteeltaan jaksomaista, joten meluhaittoja ei synny jatkuvasti.

Muistutuksessa 3 on esitetty alimman ottamistason riittämättömyydestä. Ottamistaso on määritetty Ympäristöministeriön oppaan mukaisesti. Pohjaveden suojaukseen on esitetty suojauskeinot ja torjuntatoimet, sekä tarkkailutoimet lupamääräyksissä.

Toiminnalle asetettava vakuus lasketaan voimassa olevan Keski-Savon ympäristötoimen maa-ainestaksan mukaisesti.

Lupamääräyksissä on linjattu meluntorjunnasta, murskauslaitoksen sijoituksesta ja toiminta-ajoista. Samoin määräyksessä on linjattu mahdollisesti tarvittaessa suoritettavista melumittauksista yhteismallinnuksesta viereisen maa-ainestoimijan kanssa. Toiminta-ajat ovat Muraus-asetuksen mukaiset.

Pölyämistä koskevat torjuntakeinot ja tarvittaessa toteutettavat mittaukset on esitetty lupamääräyksissä.

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Lupa myönnetään 10 vuodeksi. Luvan voimassaolo päättyy 1.10.2036. (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 970 euroa. Maa-ainestenoton ja ympäristöluvan yhteiskäsittely: murskauksen ympäristölupakäsittely on 1 950 euroa.

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelymaksu on yhteensä 2 920 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
 Ympäristösuojelulaki (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 ympäristösuojelusta (MURAUS-asetus 800/2010)
 Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
 Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)
 Keski-Savon ympäristölautakunta 15.5.2025 § 36 Ympäristönsuojeluviranomaisen lupa- ja ilmoituskäsittelyn maksutaksa ja maa-ainestaksa

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN JA JULKIPANO

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

Päätös

Tmi Olli-Matti Pekkarinen
 Puutossalmentie 2868
 71310 Vehmersalmi
 tmiollimatti@outlook.com

Yhteyshenkilö:

Olli-Matti Pekkarinen
 puh. 040 0675 711
 tmiollimatti@outlook.com

Jäljennös päätöksestä

Itä-Suomen Elinvoimakeskus
 Leppävirran kunnan kaavoitus ja maankäyttö
 Leppävirran kunnan terveydensuojeluviranomainen
 Lupa- ja valvontavirasto
 Pohjois-Savon alueellinen vastuumuseo
 Pohjois-Savon liitto

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, Lupa- ja valvontavirastolla 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 § 53, 54, 63–66

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

Tämän kokouksen päätökseen § 56–62

oikaisuvaatimusohje on kokonaisuudessaan päätöksen liitteenä.

Tämän kokouksen päätökseen § 55

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, joului- 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](#).