Kokousaika	5.11.2026 klo 17.00 - 18.27
Kokouspaikka	Leppävirta, kunnanhallituksen kokoushuone
Läsnä	Eija Koponen, puheenjohtaja Juha-Pekka Sopanen, I varapuheenjohtaja Isto Markkanen, II varapuheenjohtaja Hannu Viirimaa, jäsen Jukka Silmäri, jäsen Osmo Puustinen, jäsen Elisa Auvinen, jäsen Anne Aholainen, jäsen Anne Poikolainen, jäsen Aki Manninen, jäsen Marja Kiviniemi, jäsen Jarkko Laukkanen, jäsen
Muut osallistujat	Erkki Hynninen, kunnanhallituksen edustaja Tiina Järveläinen, pöytäkirjanpitäjä Eila Kainulainen, esittelijä
Poissa	
Asiat	§ 67–75
Allekirjoitus ja varmennus	Leppävirralla 5.11.2026

Eija Koponen
puheenjohtaja

Tiina Järveläinen
pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirjan tarkastajat

Marja Kiviniemi
Nimi

Jarkko Laukkanen
Nimi

Pöytäkirja tarkastettu ja allekirjoitettu sähköisesti.

Nähtävillä olo

Tämä pöytäkirja on 6.11.2026.2026 lähtien nähtävillä Leppävirran kunnan verkkosivuilla www.leppavirta.fi.

D/460/11.01.07/2026

70 §

YHTEISKÄSITTELYLUPA, POLVIJÄRVEN MAA-AINESALUE, MAANSIIRTO JA KULJETUS HOTTINEN OY, HEINÄVESI

Keski-Savon ympäristölautakunta 5.11.2026

Maansiirto ja Kuljetus Hottinen Oy hakee maa-aineslain 4 §:n mukaista lupaa maa-ainesten ottamiseen 80 000 k-m^3 kokonaisottomäärälle ja ympäristösuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa karkean soran murskaukselle 10 vuodeksi Heinäveden Polvijärven kylän kiinteistölle Honkala (90-418-4-88). Lisäksi haetaan maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta. Suunnitelma-alueen pinta-ala on 4,2 ha ja varsinaisen ottoalueen pinta-ala on 3,0 ha. Alin ottotaso on +103,4 (N2000) pohjavesialueen ulkopuolella ja +105,4 (N2000) pohjavesialueella.

Toiminta on jatkoa alueella tapahtuvalle toiminnalle. Edellinen maa-aineslupa on päättynyt 31.8.2026.

Polvijärven maa-ainesalueen pohjoispuolella on Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa merkintä EO-1. Suunnitelma-alue eteläosa sijoittuu pohjavesialueelle, joka on maakuntakaavassa merkinnällä pv. Polvijärven rantakaavassa alueelle on osoitettu merkintä M-1 (maa- ja metsätalousalue9: Lisäksi kiinteistölle kohdistuvat Heinäveden Järvialueiden osayleiskaavan merkinnät M (maa- ja metsätalousalue), pv (pohjavesialue) ja ah (arvokas harjualue). Alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa.

Alue sijoittuu osittain 1. lk pohjavesialueelle (Polvijärvi), Lähin pintavesikohde (Haukilampi) sijaitsee noin 420 metrin etäisyydelle alueesta länteen.

Alue ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura 2000- alueelle. Lähin luonnonsuojelualue (Valkeisnevan-Polvijoensuon luonnonsuojelualue sijaitsee noin 850 metrin etäisyydellä ottoalueesta kaakkoon.

Lähin asuin- tai lomarakennus sijaitsee noin 870 metrin etäisyydellä ottoalueesta itään/kaakkoon.

Kuulutus ja hakemus pidettiin nähtävillä 14.7.-20.8.2026 Keski-Savon ympäristötoimen verkkosivuilla www.keskisavonymparistotoimi.fi / Hallinto / Vireillä olevat asiat. Pelkkä kuulutus pidettiin nähtävillä edellä mainitun ajan Heinäveden kunnan sähköisellä ilmoitustaululla. Toiminta-alueen raja- ja lähinaapurit kuultiin 14.7.2026 päivätyllä kuulemiskirjeellä. Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia. Lausunnot pyydettiin Heinäveden kunnalta, Heinäveden kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, Itä-Suomen Elinvoimakeskukselta, Lupa- ha valvontavirastolta, Pohjois-Karjalan alueelliselta vastuumuseolta sekä Pohjois-Karjalan liitolta.

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

Lupapäätösesitys on liitteenä. Hakemusasiakirjat ovat nähtävissä portaalissa.

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

Lapsivaikutusten arviointi:

Päätösesitys: Keski-Savon ympäristölautakunta päättää myöntää Maansiirto ja Kuljetus Hottinen Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-aineksen ottoon 80 000 k-m^3 kokonaisottomäärälle sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen luvan karkean soran murskaukselle 10 vuodeksi Heinäveden kunnan Polvijärven kylän kiinteistölle Honkala (90-418-4-88)

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

Lupamääräysten noudattamisen ja lupapäätöksen kumoamisen varalta, sekä jälkihoitotoimenpiteiden loppuun saattamisen vakuudeksi on luvansaajan toimitettava ennen ottotoiminnan aloittamista 21 250 euron suuruinen maa-aineslain mukainen vakuus. Vakuus toimii myös toiminnanaloittamisluvan vakuutena. Vakuus on oltava voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan.

Lupapäätöksestä peritään Keski-Savon ympäristölautakunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan ja maa-ainestaksan (15.5.2025 § 36) mukaisesti yhteensä 3 080 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 Polvijärven maa-ainesalueelle Heinäveden kunnan Polvijärven kylän kiinteistölle Honkala (90–418–4–8). Lisäksi haetaan maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

LUVAN HAKIJA

Maansiirto- ja Kuljetus Hottinen Oy
Sepänkuja 16
79700 Heinävesi
Y-tunnus: 0899047-5

Yhteyshenkilö:

Timo Hottinen
p. 040 027 2350
timo.hottinen@gmail.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.

Heinäveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Keski-Savon ympäristölautakunta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Lupahakemus on jätetty Keski-Savon ympäristölautakunnalle 24.6.2026.

Dnro: D/460/11.01.07/2026

ALUEEN KAAVOITUS JA LUPATILANNE

Polvijärven maa-ainesalue ei sijoitu asema- tai yleiskaavan alueelle. Alueella on Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa merkintä EO-1. Merkinnällä osoitetaan vähintään seudullista merkitystä omaavia soranottoalueita, joista on selvitetty luonnonsuojelu tavoitteiden, pohjaveden hankinnan ja maa-ainesten ottotoiminnan yhteensopivuus. Alueen eteläosassa on myös merkintä pv (pohjavesialue).

Polvijärven maa-ainesalue on jo avattu maa-ainesalue. Edellisen luvan on myönnetty Heinäveden kunnan rakennustarkastaja 31.8.2016 §5. Nyt on haettu lupaa jatkaa toimintaa Polvijärven maa-ainesalueella. Lupaa haetaan 10 vuodeksi 80 000 k-m^3 kokonaisottomäärälle.

TOIMINNAN SIJAINTIPAIKAN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Polvijärven maa-ainesalue sijaitsee Heinäveden kunnan Polvijärven kylässä noin 17 km etäisyydellä Heinäveden keskustasta länteen/lounaaseen. Maa-ainesalue sijaitsee kiinteistöllä Honkala (90–418–4–8). Alueen kokonaispinta-ala on 4,7 ha, josta varsinaisen ottoalueen pinta-ala on 3,0 ha. Alin ottotaso pohjavesialueella on + 105,4 (N2000) ja pohjavesialueen ulkopuolella + 103,4 (N2000).

Uuden ottamissuunnitelman laatimiseksi alueen nykytilanne on kartoitettu keväällä 2026 drone- ja gnss kartoituksena ETRS-TM35 koordinaatistoon, korkeusjärjestelmä N2000. Aikaisempia maastomittauksia ja Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineistoa on hyödynnetty suunnitelman laadinnassa niiltä osin, missä tilanne on pysynyt ennallaan.

Alueella ei ole rakennuksia tai rakennelmia. Pysyviä rakenteita tai rakennuksia ei alueelle sijoiteta, mutta ajoittain toistuvaa melko lyhytaikaista (1-2kk) kiviainesten jalostusta varten paikalle voidaan sijoittaa murskaus- ja seulontalaitteita. Murskaustoimintaa varten haetaan samanaikaisesti asianmukaista ympäristölupaa.

Alueella ei ole luonnonsuojelullisesti arvokkaita kohteita eikä muinaismuistomerkkejä tai muita tiedossa olevia tekijöitä, joihin ottamistoiminta voisi tämän suunnitelman mukaisin ehdoin toteutettuna haitallisesti vaikuttaa. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 870 m päässä alueen rajalta. Lähin vesistö (Haukilampi) sijaitsee noin 420 m alueen länsipuolella.

Muut lähimmät vesistöt ovat:

- Hyvölänjärvi pohjoisluoteessa n. 1100 m
-
- Polvijärvi kaakossa n. 900 m
-
- Huosiaisen lampi etelässä n. 860 m

Alueen eteläosa sijoittuu osin Polvijärven pohjavesialueelle (Polvijärvi 1).

Alue ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueelle. Lähin luonnonsuojelualue (Valkeisnevan-Polvijoensuon luonnonsuojelualue) sijaitsee noin 850 m etäisyydellä ottoalueesta kaakkoon.

TOIMINTA

Maa-ainesten otto

Ottamiseen käytetään kaivinkonetta, pyöräkuormaajaa, seulaa, sekä murskauskalustoa. Ottamistoiminnassa ja murskauksessa käytettävä kalusto pidetään kunnossa ja niiden toimintaa tarkkaillaan päivittäin käytön aikana. Mahdolliset viat ja puutteet korjataan niiden ilmaantuessa.

Ottamista jatketaan alueen nykyisistä rintauksista materiaalin käyttötarkoituksen mukaan. Ottamissuunnat on esitetty suunnitelmakartassa. Ottaminen painottuu

alueen pohjoisosaan, pohjavesialueen ulkopuolelle. Soraa otetaan ottamissuuntanuolen mukaisesti.

Alin ottamistaso pohjavesialueen ulkopuolisella osalla +103.4, jolloin havaitun pohjavesitason ja alimman ottamistason väliin jää yli kahden metrin suojakerros. Pohjavesialueen puolella alin ottamistaso on kaksi metriä ylempänä tasolla +105.4, jolloin suojakerrokseksi tulee yli neljä metriä. Ottoalueen pohja muotoillaan siten, ettei sade- ja sulamisvesistä muodostu lammikoita alueelle.

Ottaminen tapahtuu normaalilla luiskan kaltevuudella n. 1:1, joten yli 3 metrin korkuiset jyrkänteet on aidattava vahinkojen estämiseksi. Lopulliseksi luiskan kaltevuudeksi tulee 1:3 tai loivempi.

Ottamisalueen kulmat merkataan maastoon puupaaluin. Kartta alueen nykytilasta ja maastonmuotoilusta sekä pituus- ja poikkileikkaukset on esitetty liitteenä.

Murskaus

Murskaustoiminnassa käytetään nykyaikaista siirrettävää C-luokan murskauslaitosta. Murskauskalusto on teloilla ja eri murskausyksiköillä sekä seulastoilla varustettu työkone. Lisäksi toiminnassa käytetään pyöräkuormaajaa, kaivinkonetta ja kuljetuskalustoa.

Murskaustoiminnasta ja työmaaliikenteestä syntyy pölyä, jota pyritään vähentämään tarvittaessa vesikastelun avulla sekä sijoittamalla murskaustoiminta maa-ainesluiskien ja varastokasojen suojaan. Murskausaseman kuljettimista osa voi olla katettuja. Murskaustoiminta aiheuttaa melua. Laitoksen melutaso on noin 80–95 dB. Melua vähennetään sijoittamalla toiminta alueen pohjatasolla, rinteiden ja varastokasojen suojaan sekä huolehtimalla sovittujen toiminta-aikojen noudattamisesta.

Massojen kuljetus tapahtuu samaa tietä kuin aiemmankin ottamisluvan aikana. Kuljetustietä kastellaan tarvittaessa pölyämisen estämiseksi.

Raaka-aineet

Taulukko 1. Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi sekä veden käyttö.

Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m^3/v)	Maksimikulutus (t tai m^3/v)	Varastointipaikka
Kevyt polttoöljy	30 m^3	50 m^3	Suoja-altaallisissa kaksoisvaippasäiliöissä toimintajaksojen aikana, muuna aikana alueella ei varastoida polttoaineita.
Öljyt	0,10 t	0,15 t	Huoltoautossa tai lukittavassa kontissa
Voiteluaineet	0,001 t	0,0025 t	Huoltoautossa tai lukittavassa kontissa
Vesi (pölyn sidonta)	0-10 m^3	20 m^3	Polvijärven maa-ainesalue, säiliössä

Toiminnassa tarvittava sähkö tuotetaan alueelle tuotavalla aggregaatilla. Hakijan arvio sähkön kulutuksesta on 0,001 GWh/v

Toiminta-ajat

Murskausjaksoja alueella on kiviaineksen kysynnän mukaan, arviolta noin 1-2 kuukautta vuodessa. Toiminnassa voi myös olla vuosia, jolloin murskausjaksoja ei ole ollenkaan.

Taulukko 2. Toimintakohtaiset toiminta-ajat

Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus	10–50	ma-pe	7–22	ei välttämättä joka vuosi murskausta
Rikotus	20	ma-pe	8–18	
Kuormaus ja kuljetus	60–140	ma-pe	6–22	

Liikenne

Liikennöinti alueelle tapahtuu Syrjäntieltä olemassa olevaa liittymän kautta. Samasta liittymästä on käynti viereiselle maa-ainesten ottamisalueelle. Alueelle johtava tie on sorapintainen. Tietä kastellaan tarvittaessa pölyn estämiseksi. Hakija arvioi liikenteen määrän olevan noin 10–20 käyntiä vuorokaudessa. Liikennöinti on kuitenkin kausiluonteista ja siihen vaikuttaa valmiin kiviaineksen kysyntä.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA YMPÄRISTÖHAITTOJEN RAJOITTAMINEN

Ottamistoiminnan ympäristövaikutukset liittyvät paikallismaiseman muutokseen osana laajempaa maa-ainesten ottoa. Ottamistoiminnan päätyttyä jälkihoidettu metsittynyt ottoalue sulautuu ympäröivään maisemaan. Ympäristöhaittojen ehkäisemisessä mm. pohjaveden suojelussa toimitaan tämän suunnitelman mukaisesti ja noudatetaan ympäristöviranomaisten ohjeita ja ympäristö- ja maa-ainesluvan lupaehtoja.

Suunnitelmassa mainitut seikat huomioiden voidaan arvioida, että ottotoiminnasta ei tule aiheutumaan maa-aineslain (555/1981) 3 §:ssä mainittuja:

- kauniin maisemakuvan turmeltumista;
- luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista; tai
- huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Päästöt ilmaan

Ottamisalueella syntyy pölyä seulonnassa sekä valmiiden tuotteiden lastauksessa. Toiminta ei aiheuta merkittävää määrää pölyämistä. Seulominen aiheuttaa vähemmän pölyämistä verrattuna murskaukseen. 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.

Melu

Melua aiheuttavia työvaiheita ovat kiviaineksen murskaus, seulonta sekä lastaus- ja kuljetustoiminta. Seulonta ei aiheuta merkittäviä melupäästöjä ympäristöön.

Melun syntyä ja syntyneen melun etenemistä pyritään ehkäisemään eri tavoin. Melun syntyä voidaan vähentää laitteiston kunnossapidolla ja huollolla. Toiminnassa pyritään käyttämään parasta ja uusinta mahdollista tekniikkaa. Melun ja pölyn etenemistä ottoalueelta rajoittavat maastomuodot ja muut mekaaniset esteet, sää- ja keliolosuhteet sekä puusto ja muu kasvillisuus.

Jätteet

Taulukko 3. Syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Jätenimike	Arvioitu määrä (kg(v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Metalli	500	Kierrätys	Metalliromun kierrätykseen toimijan päätoimipaikan kautta
Talousjäte	30	Jätehuolto	Toimitetaan jätteenkeräykseen toimijan päätoimipaikan kautta
Ongelmajätteet	10	Ongelmajätteen kierrätys	Ongelmajätteen keräykseen toimijan päätoimipaikan kautta

Alueella ei varastoida vaarallisia jätteitä. Jos ongelmajätettä toiminnan aikana muodostuu, ne toimitetaan ongelmajätteen keräyksen.

Kiviaineksen ja pintamaiden käsittely tapahtuu suunnitelma-alueella sijaitsevilla tukitoiminta-alueilla. Pintamaita on poistettu ottamisen edistymisen mukaan ja ne on varastoitu ottamisalueen reunoille jo nykyisen ottamislupajakson aikana. Haettavan lupajakson aikana pintamaita poistetaan tarpeen mukaan. Poistettavia pintamaita on n. 0. 6 ha alueella, n. 1200 m³. Ottamisen edetessä pintamaat käytetään maisemointiin. Ottamisalueella mahdollisesti olevat kannot, jotka eivät mene hyötykäyttöön käytetään alueen jälkihoitotöiden yhteydessä. Ottamistoiminta järjestetään siten, ettei siitä synny ylimääräistä kaivannaisjätettä, vaan kaikki otettava kiviaines joko jalostetaan murskeeksi tai käytetään suoraan rakennusmateriaaliksi tai alueen maisemointiin.

Alueen maisemointi ja jälkihoito

Ottamisen päätyttyä alue siistitään ja alueella vielä mahdollisesti olevat ottamiseen liittyvät rakenteet viedään pois asianmukaisesti. Luiska muotoillaan ympäröivän maaston muotoja mukaillen luiskakaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi. Metsittymisen annetaan tapahtua luontaisesti, mutta mikäli luontainen taimettuminen ei lähde alkuun, metsittymistä täydennetään lisäistutuksilla. Kovaksi tallautuneet alueet kuohkeutetaan tarvittaessa metsittymisen varmistamiseksi. Pohja muotoillaan kumpuilevaksi ympäröiviä maastonmuotoja mukaillen. Maisemoinnissa voidaan hyödyntää alueelle tuotuja puhtaita ylijäämämaita.

PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMINEN JA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTA

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

TURVALLISUUSJÄRJESTELYT

Ottamistoiminnan aikana tulee noudattaa voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä. Työn aikana syntyvät korkeat, vielä maisemoimattomat maaluiskat on aidattava huolellisesti esimerkiksi lippusiimalla tai muulla tarkoitukseen sopivalla tavalla. Poltto- ja voiteluaineita varastoidaan alueella vain sen verran, mitä käytettävät työkoneet välittömästi vaativat. Niiden säilyttämisessä ja kuljettamisessa tulee huomioida palavista aineista annetut lait ja asetukset. Koneiden tankkaukset tehdään tukialueella, jonne varataan aisanmukaiset öljynimeytystarvikkeet vahinkojen varalle. Tukialue pohjavesialueen ulkopuolella.

Alueella varastoidaan murskaustoiminnan aikana enimmillään 10 m³ kevyttä polttoöljyä. Alueella käytettävät polttoainesäiliöt ovat IBC-hyväksyttyjä ja tarkistettuja ylitäytönestolla varustettuja työmaakäyttöön suunniteltuja kaksoisvaippasäiliöitä. Murskaustoiminnan aikana tarvittavat öljyt ja voiteluaineet säilytetään lukittavassa varastointikontissa.

Murskauslaitosta ei sijoiteta pohjavesialueelle.

Alueelle kulku ja alueella liikkuminen tapahtuu olemassa olevia kulkureittejä pitkin.

TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

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

Toiminnan aiheuttamia melu- tai pölyhaittoja seurataan aistinvaraisesti. Tarvittaessa ryhdytään torjuntatoimiin, kuten pölynsidontaan kastelemalla aluetta.

Mahdollisista poikkeus- ja häiriötilanteista tiedotetaan viranomaisia välittömästi. Toimenpiteisiin mahdollisissa häiriötilanteissa ryhdytään välittömästi.

Pohjaveden pintaa ja laatua tarkkaillaan [redacted] kahdesti vuodessa.

ASIAN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus julkaistiin 14.7.2026 ja tiedoksisaannin katsottiin tapahtuneen seitsemäntenä päivänä julkaisemisajankohdasta. Kuulutus ja hakemus pidettiin nähtävillä 14.7.-20.8.2026 Keski-Savon ympäristötoimen verkkosivuilla. Pelkkä kuulutus pidettiin nähtävillä em. ajan Heinäveden kunnan sähköisellä ilmoitustaululla.

Alueen raja- ja lähinaapurit kuultiin 14.7.2026 päivätyllä kirjeellä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunnot Heinäveden kunnalta, Heinäveden kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, Itä-Suomen Elinvoimakeskukselta, , Lupa- ja valvontavirastolta, Pohjois-Karjalan alueelliselta vastuumuseolta sekä Pohjois-Karjalan maakuntaliitolta.

Heinäveden kunta (22.7.2026):

Hakemusta koskevan kiinteistön alueella on voimassa Polvijärven rantakaava (vahv. 29.6.1992). Rantakaavassa hakemuksen mukainen alue on merkinnällä M-1 osoitettu maa- ja metsätalousalueeksi. Lisäksi alueelle on vahvistettu Heinäveden Järvialueiden osayleiskaava (vahv. 28.1.2002) jossa hakemuksen mukaiselle kiinteistölle kohdistuu merkinnät M (maa-ja metsätalousalue) pv (pohjavesialue) sekä ah (arvokas harjualue). voimassa olevan maa-ainesluvan mukainen ottoalue on lisäksi merkitty maakuntakaavaan merkinnällä EO-1 maa-ainesten ottoalueeksi.

Hakemuksen liitteenä olevassa ottamissuunnitelmassa alueen kaavallista ja maankäytöllistä ohjausta on käsitelty pintapuolisesti ja yleispiirteisesti. Ottamissuunnitelmassa on esitetty maa-ainesten pääasiallinen ottamissuunta pohjoiseen pohjavesialueen ulkopuolelle, mutta liitekartassa ottamisaluetta on myös pohjavesialueella n. 1 ha kiinteistön etelärajalla. Ottamisalue kiinteistön etelärajalla ulottuu yleiskaavan ah -alueelle (arvokas harjualue) vähäisissä määrin, eikä tätä ole huomioitu ottamissuunnitelmassa tai alueen jälkihoidossa. Heinäveden kunta suosittelee, että yleiskaavassa merkitty arvokkaan harjualueen rajaus huomioidaan lupakäsittelyssä ja mahdollisessa luvassa annettavissa lupamääräyksissä ja ottotoiminnan päätyttyä edellytettävässä maisemoinnissa niin, että ottoalue liittyy viereiseen harjualueeseen ottotoiminnan päätyttyä maastonmuotojen ja kasvillisuuden osalta luontevasti, eikä alueelle synny jyrkkiä rajauksia luonnontilaisen harjualueen ja ottoalueen välille.

Ottamissuunnitelmassa on esitetty, että toiminnan tukialue, kemikaalit ja tankkaukset sekä varsinainen murskaustoiminta sijoittuvat pohjavesialueen ulkopuolelle. Pohjavesialueelle sijoittuvan ottotoiminnan osalta Heinäveden kunnan vesihuoltolaitos pitää tärkeänä, että mahdollisesti annettavassa luvassa ja toimintaa koskevissa lupamääräyksissä huomioidaan [redacted] *Toiminnasta ei saa aiheutua pohjavesien pilaantumisen vaaraa. Kaiken pohjavedelle pilaantumisen vaaraa aiheuttavan toiminnan tulisi sijoittua varsinaisen pohjavesialueen ulkopuolelle. Suositeltavaa olisi, ettei pohjavesialueella pitkäaikaisesti säilytetä ottamistoiminnassa alueella tarvittavaa kalustoa (kauhakuormaajat ym. kemikaaleja ja polttonesteitä sisältävät laitteet) mahdollisen ilkivallan tai kalustorikon varalta tai säilytyspaikan maaperä tulisi suojata kalvolla tai muulla polttonesteitä tai kemikaaleja läpäisemättömällä rakenteella (maaperäsuojaus).*

Yhteenvetona voidaan todeta, että Heinäveden kunta tai kunnan vesihuoltolaitos ei katso ottamissuunnitelman ja sen liiteasiakirjojen perusteella hakemuksen mukaiselle maa-ainesten ottamistoiminnan jatkamiselle estettä tai vastusta sitä. Mahdollisesti annettavassa luvassa tulisi kuitenkin huomioida esitetyt huomiot alueen maankäytön ohjauksesta ja pohjavesialueista.

Heinäveden kunnan terveydensuojeluviranomainen (3.8.2026):

Louhinnassa ja murskauksessa syntyvän pölyn leviämisen minimoimiseksi ottoalueen reunamille tulee jättää mahdollisimman paljon puustoa pystyyn. Kuten hakemuksessa todetaan, myös louhitun materiaalin varastokasojen sijoittelulla voidaan estää pölyn leviämistä. Hakemusasiakirjoista ei ilmene, onko alueella olevassa kiviaineksessa hapontuottokykyistä kiveä. Jos on, niin varastokasat voivat toisaalta aiheuttaa happamia pintaveden valumia, joita pitää pyrkiä välttämään.

Hakemusasiakirjojen perusteella alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse asutusta, joten melun kulkeutuminen ei todennäköisesti ole alueella ongelma.

Hakemusasiakirjojen perusteella alueen eteläosa sijoittuu Polvijärven pohjavesialueelle. [redacted] Murskaus tapahtuu pohjavesialueen ulkopuolella.

Alueella polttonesteitä käsiteltäessä tulee noudattaa riittävää huolellisuutta, jotta valumat maaperään tai pohjavesiin vältetään.

Itä-Suomen Elinvoimakeskus (31.7.2026):

Itä-Suomen elinvoimakeskuksen liikenneosasto huomauttaa kiinteistöä 90-418-4-88 koskevaan maa-aines- ja ympäristölupahakemukseen, että ottamistoiminta tulee sijoittua maantien 15414 suoja-alueen ulkopuolelle. Maantien suoja-alueen leveys on 20 metriä tienkeskilinjasta mitattuna. Liikenneosastolla ei ole muuta huomautettavaa hakemukseen.

Lupa- ja valvontavirasto (3.9.2026):

Lupa- ja valvontavirasto pitää suunniteltua toimintaa mahdollisena. Pohjavedenkorkeutta tulee mitata [redacted] ainakin 4 kertaa vuodassa (kevät, kesä, syksy ja talvi). Laaduntarkkailuun riittää kuitenkin kerran vuodessa tehtävä mittaus. Vedestä tulee analysoida ainakin seuraavat parametrit haju, sameus, väri, pH, happi (mg/l), sähkönjohtavuus, CODmn, alkaliniteetti ja mineraaliöljyt.

Pohjois-Karjalan alueellinen vastuumuseo (25.8.2026):

Museo ei katso tarpeelliseksi antaa asiassa erillistä lausuntoa.

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto (21.8.2026):

Suunnitelma-alue sijaitsee Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa pääasiassa soranottoalueella (EO-1), mutta eteläosastaan alue ulottuu myös tärkeälle tai vedenhankintaan soveltuvalle pohjavesialueelle (pv), jonne ei ole ulotettu maakuntakaavan soranottoalueenmerkintää (Eo-1). Maakuntakaavan pohjavesialueen (pv) suunnittelumääräyksen mukaan aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, etteivät ne vaaranna pohjaveden määrää tai laatua.

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto pyytää lupakäsittelyssä huomioimaan maakuntakaavamerkinnät ja niiden suunnittelumääräykset.

Hakijan vastine

Heinäveden kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on antanut hakijalle mahdollisuuden antaa vastineen 8.9.2026 päivätyllä vastinepyynnöllä. Hakija ei antanut vastinetta.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Keski-Savon ympäristölautakunta myöntää Maansiirto- ja Kuljetus Hottinen Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §.n mukaisen luvan maa-aineksen murskaukselle siirrettävällä murskauslaitoksella 10 vuodeksi Heinäveden kunnan Polvijärven kylän kiinteistölle Honkala (90–418–4–88).

Lupa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta (MaL 21 § ja YsL 199 §) myönnetään.

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

Lupamääräykset

Toiminta

1. Lupa oikeuttaa maa-ainesten ottamisen ottamissuunnitelmaan rajatulta 3 ha:n ottoalueelta. Ottamismäärä on enintään 80 000 m^3ktr. Alin sallittu ottotaso on pohjavesialueella + 105,4 (N2000), mutta kuitenkin siten, että korkeimpaan pohjaveden pinnantasoon jää vähintään 4 metrin suojakerros. Pohjavesialueen ulkopuolella alin ottamistaso on + 103,4 (N2000).

   Lupa oikeuttaa alueella murskattavan kiviainesta keskimäärin 5 000 tn vuodessa, mutta enintään 10 000 tn vuodessa.

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

2. Ottamisalue tulee merkitä maastoon selvästi erottuvin 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 2–4 viikkoa kerrallaan. Toiminnan sallitut toiminta-ajat ovat:

   Arkisin (ma-pe):

- Murskaus klo 7.00–22.00
- Rikotus klo 8.00–18.00
- Kuormaus 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 §

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).

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

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

5. Murskauslaitos on sijoitettava pohjavesialueen ulkopuolelle mahdollisimman suojaisaan paikkaan siten, että laitoksen ympärillä on mahdollisimman paljon melu- ja pölyesteenä toimivia varastokasoja, ottorintaus 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 syyn johdosta voi kunnan ympäristönsuojeluviranomainen edellyttää toiminnanharjoittajaa mittaamaan toiminnan vaikutus alueen ilmanlaatuun. Ilmanlaatumittaukset tulee tehdä edustavissa olosuhteissa. Mittauksia koskeva suunnitelma tulee esittää kunnan ympäristöviranomaiselle ennen mittausten 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 pohjavesialueen ulkopuolella siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisvaaraa.

Tukitoiminta-alueiden maarakenteet 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 ja ne on sijoitettava pohjavesialueen ulkopuolelle.

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

Polttoaineita ja muita kemikaaleja ei saa varastoida tai säilyttää alueella silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Alueella tulee olla käytettävissä imeytysmateriaalia öljyvuotojen 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 pohjavesialueen ulkopuolella 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. sosiaalitiloista) 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. [redacted] tulee seurata pohjaveden pinnankorkeutta neljä kertaa vuodessa (kevät, kesä, syksy ja talvi).

Pinnankorkeuden mittaustulokset tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kerran vuodessa.

[redacted] tulee ottaa vesinäytteet ennen toiminnan aloittamista, vuosittain toiminnan aikana sekä toiminnan päätyttyä. Vesinäytteistä on analysoitava seuraavat jakeet:

- Haju
- Sameus
- Väri
- pH
- Happi (mg/l)
- Sähkönjohtavuus
- COD_{Mn}
- Alkaliniteetti
- Mineraaliöljyt

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, kestoaika, arvio päästöstä ja suoritetut toimenpiteet)
- mahdolliset mittaustulokset
- maisemointiin käytettyjen maa-ainesten määrä ja laji

Raportti on toimitettava ympäristönsuojelun raportointipalvelu YLVA:an.

Maa-ainesten ottotiedot edelliseltä vuodelta tulee raportoida vuosittain 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. Lupa-alueen eteläosan maisemointi tulee toteuttaa siten, että alue liittyy harjualueeseen maastonmuotojen ja kasvillisuuden osalta luontevasti.

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 21 250 euron suuruinen maa-aineslain mukainen vakuus. Vakuus toimii myös toiminnanaloittamisluvan vakuutena. Vakuuden on oltava voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan.

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

YsL 94 ja199 §:t MaL 12 §, MaA 7 §

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

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

Toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seurantaa 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 virkistäytymisen vuoksi. Murskauslaitoksen sijoittelulla ja muilla meluntorjuntakeinoilla voidaan estää meluhaitat.

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.

Lupamääräys 5
Lupamääräyksessä on määrätty sovellettavaksi toimialan yleisimpiä käyttökelpoisia meluntorjuntatoimia ja melun torjunnan kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa olevia työkoneita.

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 MURAUS-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. Välittömillä 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 pilantuumista, erityisten luonnonsuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista 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. Polvijärven maa-ainesalue on jo avattu maa-ainesten ottoalue. Maa-ainesalueen ympäristö on pääasiassa sekapuustoista metsää, joka on metsätalouskäytössä. Lähiympäristössä on myös muita maa-ainestenottotoiminnassa olevia alueita.

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 osittain 1. 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-Karjalan maakuntakaavassa suunnitellun ottoalueen pohjoispuolella on merkintä EO-1 (vähintään seudullista merkitystä omaava soranottoalue). Suunniteltu ottoalue sijoittuu osittain merkinnälle pv (pohjavesialue). Polvijärven rantakaavassa on osoitettu merkinnällä M-1 (maa- ja metsätalousalue). Lisäksi kiinteistölle kohdistuvat Heinäveden Järvialueiden osayleiskaavan merkinnät M (maa- ja metsätalousalue), pv (pohjavesialue) sekä ah (arvokas harjualue). 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 yli 500 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta.

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 täytäntöönpano jo avatulla maa-ainesalueella ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Päätöksessä on määrätty vakuudesta, lupapäätöksen muuttamisen tai kumoamisen varalle.

Vastaus annettuihin lausuntoihin

Heinäveden kunnan lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 7, 9–11 ja 13–14.

Heinäveden kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 5–7.

Lupa- ja valvontaviraston lausunto on huomioitu lupamääräyksessä 11.

Pohjois-Karjalan liiton lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 11 7 ja 9–11,

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo
Lupa myönnetään 10 vuodeksi. Luvan voimassaolo päättyy 5.11.2036.
(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 1 130 euroa.
Maa-ainestenoton ja ympäristöluvan yhteiskäsittely: murskauksen ympäristölupakäsittely on 1 950 euroa.

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelymaksu on yhteensä 3 080 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
Maansiirto- ja Kuljetus Hottinen Oy
Sepänkuja 16
79700 Heinävesi

Yhteyshenkilö:
Timo Hottinen
p. 0400 272 350
timo.hottinen@gmail.com

Jäljennös päätöksestä
Heinäveden kunta
Heinäveden kunnan terveydensuojeluviranomainen
Itä-Suomen Elinvoimakeskus
Lupa- ja valvontavirasto
Pohjois-Karjalan alueellinen vastuumuseo
Pohjois-Karjalan 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 tiedoksisaannista. 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 § 67, 68, 73–75
koskevat kuntalain 136 §:n mukaan vain valmistelua tai täytäntöönpanoa ja niihin ei saa hakea muutosta.

Tämän kokouksen päätökseen § 69, 70, 72
oikaisuvaatimusohje on kokonaisuudessaan päätöksen liitteenä.

Tämän kokouksen päätökseen § 71
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, joulu- 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.