

## Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

| Nimi                   | Tunnistautuminen | Aika                          |
|------------------------|------------------|-------------------------------|
| Elina Pauliina Hautala | Telia Tunnistus  | 26.11.2025 08:09:12 UTC+02:00 |



**Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu**

Sisälllys: - Kansilehti (1 sivu)  
- Alkuperäinen dokumentti (19 sivua)

Kansilehden sivu 1/1



Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaisessa asiassa

Päätös annettu 26.11.2025

Diaarinumero:  
392/11.01.00.00/2025

## ASIA

Maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely

Maa-aineslupa kalliokiviaineksen ottamiselle, varastoinnille ja kuljetukselle sekä ympäristölupa kiven louhinnalle ja murskaukselle.

Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

## HAKIJA

Kauhavanseudun Autoilijat Oy  
Uunimaantie 1  
62200 Kauhava  
0178850–6  
harto.hautala@kauhavanseudun-ktk.fi

## ASIAN VIREILLETULO

Maa-aines- ja ympäristölupahakemukset ovat saapuneet Kauhavan kaupungin ympäristönsuojeluun 17.6.2025, jolloin asia on tullut vireille. Lupahakemuksella haetaan maa-aineslupaa kalliokiviaineksen ottamiselle ja ympäristölupaa louhinnalle, murskaukselle, varastoinnille ja kuljetukselle.

Lisäksi haetaan maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista toiminnan aloittamislupaa muutoksenhausta huolimatta.

Hakemusta on täydennetty 14.8.2025 tarkastuksen yhteydessä, sekä kirjallisesti 9.9.2025 ja 28.10.2025.

## HAKEMUKSEN KÄSITTELYN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain (555/1981) 1 §:n mukaisesti lakia sovelletaan kiven, soran, hiekan, saven ja mullan ottamiseen pois kuljetettavaksi taikka paikalla varastoitavaksi tai jalostettavaksi. Maa-aineslain 4 §:n mukaan laissa tarkoitettuun ainesten ottoon tarvitaan lupa. Maa-aineslain 7 §:n mukaisesti maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1, taulukon 2, kohdan 7 c mukaan kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää, on ympäristölupavelvollinen.



Ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n kohdan 6a mukaisesti kivenlouhinnan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä myöntää toiminnan aloittamisluvan muutoksen hausta huolimatta, kunhan sen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, toiminnassa noudatetaan myönnetyn ympäristöluvan määräyksiä ja hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden.

Kaavoitus- ja lupalautakunta on delegoinut toimivallan ympäristöviranhaltijoille.

### **MAA-AINESTEN OTTOALUEEN TOIMINTA**

Hakemus koskee toimintaa kiinteistöillä Siiverinmäki 233–412–4–8 ja Murskametsä 233–412–4–14, Alahärmän Voltinkylässä, Pöckelökallion alueella. Aineista otetaan infran rakentamista ja ylläpitoa varten. Maa-ainesten ottolupaa haetaan kalliokiviaineksen ottoa varten ja ympäristölupaa kalliokiviaineksen louhinnalle, murskaukselle, varastoinnille ja kuljetukselle.

Lupaa haetaan 10 vuodeksi.

Haetulla ottoalueella on ollut aiemmin kalliokiviaineksen ottoa. Alueella on toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa (5.6.2012 § 3), joka on myönnetty edelliselle toiminnanharjoittajalle. Edellisen toiminnanharjoittajan maa-aineslupa (31.10.2008 § 21) on päättynyt 31.10.2018.

Jo olemassa oleva vanha louhosalue sijaitsee kolmen eri kiinteistön alueella, yhteensä n. 5,0 ha. Nyt haetussa yhteisluvassa ottotoiminta kohdistuu kiinteistölle Siiverinmäki 233–412–4–8. Kiinteistö Murskametsä 233–412–4–14 toimii tukitoimintoalueena, kiinteistön käyttö koskee läpikulkua ja murskevarastojen varastointia alueella. Täydennykset huomioon ottaen suunnittelualue on yhteensä n. 3,55 ha ja varsinainen ottoalue n. 1 ha.

Haettu maa-aineksen ottamisen kokonaismäärä on 170 000 k-m<sup>3</sup>, arvioitu vuotuinen otto on 17 000 k-m<sup>3</sup>. Hakemuksen mukaan alin ottosyvyys on +18.00 (N2000). Pohjaveden tason on arvioitu olevan +23.00 (N2000). Louhetta murskataan sitä mukaan, kuin sitä on saatavilla. Keskimääräinen ottomäärä vuodessa n. 45 000 tonnia.

### **TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA KAAVOITUSTILANNE**

Hakijalla ei ole voimassa olevia maa-aines- tai ympäristölupia haetulle toiminta-alueelle. Edellinen maa-aineslupa (31.10.2008 § 21) on päättynyt 31.10.2018. Alueella on toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa (5.6.2012 § 3), joka on myönnetty edelliselle toiminnanharjoittajalle. Alueelle ei ole tehty lopputarkastusta. Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa.

Luvanhakija on vuokrannut Siiverinmäki 233–412–4–8 louhoksen toiminta-alueen 10 vuodeksi, sillä optiolla, että vuokraaja voi halutessaan jatkaa vuokra-aikaa 3 vuotta murskattujen kiviainekasojen varastointia varten.

Lisäksi luvanhakija on tehnyt 10 vuoden vuokrasopimuksen viereisen kiinteistön Murskametsä 233–412–4–14 louhosalueen käytöstä läpikulkuun sekä murskekasojen va-



rastointiin. Sopimuksen mukaan alueelle ei varastoida öljytuotteita, pilaantuneita maa-aineksia, purkubetonia tai mitään muutakaan aluetta saastuttavaa.

### **TOIMINNAN SIJAINTI JA SEN YMPÄRISTÖ**

Toiminta sijoittuu noin 5,5 km päähän Alahärmän keskustasta. Toiminta-alueella on jo avattu louhos. Vanha ottamisalue on ollut kolmen eri kiinteistön alueella, uutta lupaa haetaan kahden kiinteistön alueelle. Lähin asutus ottoalueelta sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä. Alue on maa- ja metsätalousvaltaista.

Hakemuksen mukaan suunnitelma-alue ei sijaitse vedenhankintaan soveltuvaksi luokitellulla pohjavesialueella, eikä se kuulu luonnon- tai maisemansuojelun kannalta arvokkaisiin kallioalueisiin. Hakemuksen mukaan alueella ei ole myöskään merkittäviä muinaisesiintymiä.

### **Louhinta ja murskaus**

Ottotoiminta kohdistuu alueelle, jossa on jo ottamistoiminnasta syntynyt louhos. Hakemuksen mukaan toiminnan alussa laajennusosan pintamaat kuoritaan ja varastoidaan suunnitellun alueen reunoille myöhempää maisemointia varten.

Hakemuksen mukaan louhoksen vedet pumpataan ottamisalueen itäpuolella kulkevaan ojaverkostoon laskeutusaltaan kautta ja monttu pidetään koko ottotoiminnan ajan kuivana.

Vanhaa monttua laajennetaan ensimmäisessä vaiheessa länteen päin ja otetaan maanpinnasta tasolta +42.00 - +45.00 (N2000) tasoon + 30.00 (N2000). Toisessa vaiheessa louhosta tullaan syventämään 12 metriä tasoon +18.00 (N2000). Syventäminen tapahtuu n. 1 ha alueella. Syvennettävään monttuun tullaan rakentamaan n.1:5–1:3 kaltevuudella oleva ajoluiska. Louhoksen laajentuminen tulee rajoittumaan länsipuolella olevan taimikkoon. Ottoalueen reunan on suunniteltu tulevaisuudessa 10 metriä naapurirajasta (vanhan luvan mukaisesti).

Hakemuksen mukaan louhinnassa ja räjäytystöissä noudatetaan voimassa olevia määräyksiä. Työmaa-alueella ei säilytetä räjähdysaineita. Työkoneiden säilytys- ja tankkauspaikat ovat sijoitettuna tiiviin moreenin tai hienoainespitoisen maan päälle.

Hakemuksen karttatäydennysten mukaan louhoksen länsi- ja eteläreunalle sekä louhoksen kaakkoisreunan ajoluiskan jyrkänteen yläreunaan rakennetaan 1,5 metrin korkuinen maavalli. Maavallit rakennetaan hyväksikäyttämällä olemassa olevia pintamaita. Ottoalueen raja-alue merkitään kulmatopilla maastoon. Lisäksi ottosuunnitelman mukaan louhoksen ympärille rakennetaan 1,5 metrin korkuinen verkkoaita estämään monttuun putoamiset. Toiminnan alussa louhoksen ympärille asennetaan kevyempi työmaa-aita. Toiminnan aikana varmistetaan, ettei alueella ole ulkopuolisia. Louhokselle johtava tie johtaa yksityisten maille, mutta se pyritään sulkemaan oton aikana.

Käytettävä kalusto koostuu lastauskoneesta, pyörökuormaajasta, ajokalustosta ja siirrettävästä murskaimesta. Haetut toiminta-ajat ovat arkipäivisin koko vuoden ajan seuraavat: murskaus klo 6–22, poraaminen klo 6–22, rikotus klo 6–22, räjäyttäminen klo 6–22, kuormaaminen ja kuljetus klo 6–22. Arvioitu liikennemäärä on 5–10 ajoneuvoa vuorokaudessa.



Varastoalue tullaan sijoittamaan vanhan louhosmontun itäpäähän + 30.00 (N2000) tasoon, suunnitelmakarttaan merkitylle alueelle. Toiminnasta ei synny sivukiveä.

Polttoaine- ja öljyvahinkojen varalle on varattuna imeytysturvetta tai -mattoa.

### **Jälkihoitotoimenpiteet ja kaivannaisjätteiden käyttö**

Hakemuksen mukaan tärkeimmät jälkihoitotyöt ovat pintamaiden muotoilu karttaliitteiden mukaisiksi suojavalleiksi montun jyrkkien reunojen yläosaan. Maisemointi tehdään levittämällä toiminnan alussa kuoritut pintamaat. Hakemuksen mukaan maisemointityöt tehdään valmiiksi louhintatyön edetessä niiltä osin kuin mahdollista.

### **YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA YMPÄRISTÖHAITTOJEN VÄHENTÄMINEN**

Hakemuksen mukaan haettavalla toiminnalla ei ole vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen, ympäristöön tai maaperään ja pohjaveteen. Hakijan arvion mukaan toiminnasta ei aiheudu vaikutuksia ympäristöön.

### **Hulevesijärjestelyt**

Louhosmonttuun kerääntyvät vedet pumpataan ottamisaalueen itäpuolella olevaan laskeutusaltaaseen ja johdetaan metsäojaan, joka virtaussuunta on pohjoiseen. Toiminta toteutetaan siten, ettei kuivatusalueen alapuolinen alue vety.

### **Energian käyttö**

Toiminnassa käytetään vuodessa arviolta 30 m<sup>3</sup> polttoöljyä. Alueella ei säilytetä polttoöljyä, muuta kuin murskauksen aikana. Polttoainetankit ovat kaksivaippaiset, kontissa ja tarkastetut. Sähkö tuotetaan aggregaatilla. Tankkaus suoritetaan tukitoimialueen läheisyydessä suoraan autosta.

### **Ilmanpäästöt ja pöly**

Alueelle kulkevat tiet sekä varastoalue ovat murskepintaisia. Pölyntorjuntaan käytetään suolaa ja vettä.

### **Melu ja värinä**

Murskauskalusto sijoitetaan louhosmonttuun. Räjähdyksiä tehdään 1–2 kertaa vuodessa. Murskausta yhteensä arviolta 1 kk vuodessa.

### **Liikenne**

Metsäautotie on murskepintainen. Pölyn sidonta tarpeen vaatiessa vedellä ja suolalla.

### **Jätteet**

Jäte on talousjätettä, jota arvioidaan syntyvän vuodessa 100 kg. Jätteen toimituspaikka on Ekorosk. Alueella ei polteta tai haudata jätettä.

### **Kaivuumaiden jätehuoltosuunnitelma**

Ottoalue on puhdistettu pintamaista, pois lukien haettu laajennus. Uuden raivattavan alueen pintamaa on aiemmin suoritettujen ottamistoiminnan aikana raivattua moreenimaata, joka varastoidaan alueen laidoille maisemointia varten. Toiminnassa ei synny sivukiveä.



## TOIMINNAN ALOITTAMINEN

Toiminnalle haetaan ympäristönsuojelulain 199 §:n ja maa-aineslain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta.

Hakija on antanut perustelut suullisesti. Perustelujen mukaan alueella käynnistyvät investoinnit vaativat nopeasti käynnistytävää louhinnan ja maa-ainestoimitusten aloittamista.

## HAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Kauhavan kaupungin virallisella ilmoitustaululla, alueella yleisesti julkaistavissa lehdissä ja Kauhava kaupungin internet-sivuilla 1.7.2025-7.8.2025. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Kauhavan kaupungin verkkosivuilla.

Kuulutuksesta on tiedotettu kirjeellä niitä, joita asia erityisesti koskee.

### Lausunnot

Lausunto on pyydetty Seinäjoen alueen ympäristöterveydenhuollolta ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antoi hakemuksesta lausunnon hakijan lähettämien hakemustäydennysten jälkeen 28.7.2025.

Lausunnossa (28.7.2025) todetaan, että ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaalla alueella. Lausunnon mukaan hanke ei vaadi vesilain mukaista lupaa.

Vesistövaikutuksia tulee minimoida johtamalla louhosalueen vedet riittävän kokoisen laskeutusaltaan tai pintavalutus kentän kautta ja altaan tai pintavalutus kentän toimivuudesta tulee huolehtia. Laskeutusaltaiden mitoitus tulee suunnitella riittäväksi niiden yläpuolisen valuma-alueen mukaan. Suositusten mukaan laskeutusaltaan pinta-alan tulee olla 3–8 m<sup>2</sup>/valuma-aluehehtaari ja lietetilavuuden 2–5 m<sup>3</sup>/valuma-aluehehtaari. Altaissa tulee olla veden virtausta hillitsevä kynnyks tai putkipato, jotta laskeutusallas toimii oikein. Jos laskeutusallas tehdään toisen maalle tai siitä aiheutuu haittaa toisen kiinteistön kuivatukselle (padotus), tulee siihen olla kiinteistönomistajan tai haitan kärsijän kirjallinen suostumus. Suurten vesimäärien pumppaamista lyhyessä ajassa tulee välttää. Tarvittaessa hankevaikuttajan tulisi osallistua alapuolisen ojaiston kunnossapitoon.

Lausunnon mukaan ottoalueelta on yhteys maantielle 738 tierekisteriotteeseen noin 738/1/3485, vasen. Kohdalla on nykyinen maa- ja metsätalousliittymä, jonka jatkeena on tie. Liittymällä ei ole ELY-keskuksen järjestelmän mukaan liittymälupaa elinkeinon harjoittamiseen. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus liikennevastuualue huomauttaa, että liittymälle on haettava virallinen liittymälupa elinkeinon harjoittamiseen.

Lausunnossa todetaan lisäksi, että suositeltu suojavyöhyke maantien reunasta ottoalueeseen on vähintään 50 metriä, jossa hanke toteutuu. Lisäksi maantien 738 keskilinjasta tulee olla vähintään 20 metrin suoja-alue alueeseen, jossa hanke toteutuu. Maantien



näkemä- ja suoja-alueella ei saa pitää sellaista aitaa, tai rakennelmaa, josta tai jonka käytöstä on haittaa liikenneturvallisuudelle tai tienpidolle.

Lausunnossa todetaan, että mahdollinen ottamisalueella syntyvä työmaapöly ja maa-ainesten kuljetukset eivät saa vaarantaa liikennettä maantiellä 738. Ottoalueelta ei saa kulkeutua maa-aineksia maantielle 738 ja ottoalueelta ei saa johtaa vesiä maantien 738 si-vuojaan.

Lisäksi lausunnossa huomautetaan, että toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetuksen 800/2010 vaatimuksia. Lopuksi lausunnossa todetaan, että lausunnon seikat huomioon ottaen kalliokiviaineksen ottaminen voidaan ELY-keskuksen näkemyksen mukaan toteuttaa niin, että siitä ei aiheudu maa-aineslain 3 §:n mukaisia haittoja.

### **Tarkastukset**

Paikalla on suoritettu tarkastus 14.8.2025, johon osallistui ympäristöviranhaltija Elina Hautala ja Kauhavanseudun autoilijat Oy:n toimitusjohtaja Harto Hautala. Tarkastuksella käytiin läpi hakemus ja toiminnan suunnitelmat. Tarkastuksen aikana hakemusta täydennettiin suullisesti.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksesta annettiin yksi mielipide ja yksi muistutus kuulutusaikana.

Hakemuksesta jätetyn mielipiteen (6.8.2025) mukaan lupaa kiviaineksen ottoon ei tulisi myöntää, koska alue on tärkeä virkistyskäytön kannalta koko Voltin asukkaille. Allekirjoittaneet toivovat alueen kehittämistä virkistyskäyttöön. Allekirjoittaneiden mukaan luvan myöntäminen lisää huomattavasti melua sekä raskasta liikennettä alueella.

Hakemuksesta jätetyssä muistutuksessa (6.8.2025) kerrottiin louhoksesta 500 metrin päässä sijaitsevasta vapaa-ajanasunnosta, joka tulee huomioida lupaharkinnassa. Muistutuksessa esitettiin, ettei haettua toiminta-aikaa arkipäivisin klo 6:00-22:00 voida hyväksyä ja toimintaa ei tulisi harjoittaa 1.6.–31.8. välisenä aikana. Muistutuksessa huomautettiin, ettei hakemuksessa ole esitetty melumallinnusta, jolla voitaisiin luotettavasti todeta, ettei melutason ohjearvot ylitä vapaa-ajan asunnon piha-alueella. Lisäksi muistutuksessa huomautettiin osin puutteellisista hakemusasiakirjoista. Muistutuksessa kerrotaan vapaa-ajanasunnolla olevasta kaivosta, jonka antoisuuteen aiemman ottamistoiminnan on kerrottu vaikuttaneen. Muistutuksen mukaan maa-aineksen oton vaikutuksia kaivon antoisuuteen tulee seurata esimerkiksi ottamalla vuosittain näyte kaivosta ja analysoimalla siitä veden laatu.

### **Vastine**

Hakija on antanut 6.10.2025 vastineen annettuun muistutukseen, mielipiteeseen ja lausuntoon.

Vastineen (6.10.2025) mukaan muistutuksessa mainittu louhosalueen pohjavesilampi ei pidä paikkaansa tarkasteltaessa alueen korkotasoa muuhun ympäristöön. Vastineen mukaan louhosalueen vesikertymä on sade- ja sulamisvesiä. Vastineen mukaan murskaus tapahtuu louhosalueen pohjalla, josta toiminnan äänet eivät kantaudu muistutuksessa huomioidun vapaa-ajanasunnon piha-alueelle asti, koska välissä on runsaasti välimatkaa, 1,5



m maavalli ja metsämaata, mikä vaimentaa äänet. Vastineen mukaan myöskään toiminta-aikojen rajoituksille ei ole tarvetta. Vastineen mukaan louhosalueen toiminta on alkanut 1970-luvulla TVH:n toimesta, jonka seurauksena louhosalue on välillä ollut kuiva ja välillä sadeveden täyttämä. Näin ollen vastineen antaja ei pidä mahdollisena sitä, että kiviainestenottotoiminta vaikuttaisi vapaa-ajanasunnon pihassa olevan kaivon veteen. Vastineessa lisäksi huomautetaan, että hanketoimijan vuokra-ajan päätyttyä on alueen käyttö maanomistajan päätettävissä.

Vastineessa huomautetaan, että alue on yksityisalue, ei virkistysalue, alue ei sovellu uimakäyttöön ja lähialueella on runsaasti yleisiä uimapaikkoja.

Vastineen liitteenä on kopio liittymälupahakemuksesta, joka on toimitettu ELY-keskukselle.

### **MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS**

Kauhavan kaupungin ympäristöasiantuntija myöntää Kauhavanseudun Autoilijat Oy:lle maa-ainesluvan sekä ympäristöluvan kalliokiviaineksen louhintaan, murskaukseen, varastointiin ja kuljetukseen.

Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksen mukaisesti, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä. Päätöksessä on huomioitu hakemuksesta annetut lausunto, mielipide ja muistus.

### **LUPAMÄÄRÄYKSET**

1. Lupa maa-ainesten ottamiseen myönnetään 170 000 k-m<sup>3</sup>, arvioitu vuotuinen otto on 17 000 k-m<sup>3</sup>. Alin sallittu ottotaso on hakemuksessa esitetty +18.00 (N2000).
2. Ottamisalueen sekä ottoalueen rajoista on toimitettava Kauhavan kaupungin ympäristönsuojeluun vektorimuotoinen paikkatietoaineisto ennen ottamisen aliottamista.  
  
Lisäksi ottamisalueen rajat ja ottamistasot tulee merkitä näkyvästi maastoon ennen ottamisen aloittamista. Ottamisalueen rajat tulee merkitä kulma tolilla ja lippusiimalla tai muulla vastaavalla merkintätavalla, siten että aluerajat säilyvät selkeästi näkyvillä ja ovat paikoillaan koko ottamistoiminnan ajan. Ottamisalueen ja ottamistasojen merkitsemisestä tulee ilmoittaa ympäristötoimeen. Luvanhaltijan on huolehdittava merkkien säilymisestä paikoillaan ottamisen aikana.
3. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että suunnitelma-alueella mahdollisesti toimivat urakoitsijat ovat tietoisia lupapäätöksestä ja sen lupamääräyksistä ja toimivat lupapäätöksen mukaisesti.
4. Naapurikiinteistöjen rajoihin on jätettävä vähintään 10 metrin suojavyöhyke, jotta kaikki toimintaan liittyvät suoja- ja jälkihoitotoimet voidaan suorittaa täysin ottamiskiinteistön puolella ja ettei naapurikiinteistöille aiheudu haittaa. Suojaetäisyys voi olla pienempi, jos siihen on saatu naapurikiinteistön omistajan kirjallinen suostumus. Kirjallisesta suostumuksesta on toimitettava kopio ympäristönsuojeluviranomaiselle.





5. Kallion louhinta tulee suorittaa ottosuunnitelman mukaisesti. Toiminnanharjoittajan tulee estää ulkopuolisten kulkeminen alueelle lukittavalla puomilla tai kulunvalvonnalla ja asetettava louhoksesta varoittava kyltti louhoksen sisääntulotielle.

Ottamissuunnitelmakartan (Karttatuloste 9.9.2025) mukaisesti louhoksen länsi- ja eteläpuoliset jyrkänteet on suojattava rakentamalla suojapenger. Poiketen suunnitelmasta, suojapenkereiden korkeus tulee olla vähintään 2 metriä. Suojapenger on sijoitettava vähintään 4 metrin päähän metsäautotien reunasta ja 10 metriä naapurirajoista. Suojapengertä on ylläpidettävä, jottei se madallu. Suojapenger ei saa aiheuttaa vaaraa metsäautotien käyttäjille.

Muut vuokratuilla alueilla olevat yli 1,5 metriä korkeat putoamisvaaraa aiheuttavat jyrkänteet on suojattava ottamistoiminnan aikana maapenkereillä tai suoja-alueen ulkoreunalle asennettavilla lippusiimoilla tai teräsaidoilla. Putoamisvaarasta on varoitettava kyltein, jotka sijoitetaan ympäröivään maastoon reunan lähelle.

Suojauksien kuntoa on seurattava ja korjattava tarpeen vaatiessa. Perustellusta syystä valvontaviranomainen voi määrätä lisäsuojauksia louhoksen ympärille.

6. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä.

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 kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava laponestolla, ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita sekä räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

7. Koneiden tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa. Koneiden huolto ja säilytys alueella on kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaaraa ole poistettu asianmukaisilla suojarakenteilla. Ylimääräisten ajoneuvojen ja koneiden säilyttäminen alueella on kielletty. Alueella tulee olla imeytysainetta öljy- ja polttoainevuotojen varalle.

8. Toiminnasta ei saa aiheutua vesilain mukaisia haittoja. Louhoksen kuivatuksessa vedet tulee johtaa laskeutusaltaan kautta suunnitelmakartan mukaiseen ojaverkostoon. Alueen valumavedet tulee johtaa alueen ulkopuolelle. Ottotoiminnan päätyttyä tulee louhoksen vedenpinta saattaa luonnolliseen korkeuteen. Mikäli haittoja ilmenee, on toiminnanharjoittaja vastuussa vahinkojen korvaamisesta. Luvan valvontaviranomainen voi antaa perustellusta syystä valvonnallisia määräyksiä vesienkäsittelyn tehostamiseksi.

9. Luvanhaltijan on asetettava hyväksyttävä vakuus **17 000 €**. Vakuus tulee asettaa ennen ottotoiminnan aloittamista. Vakuus on pidettävä voimassa, kunnes ottoalueen lopputarkastus on suoritettu hyväksytysti.



## Haju-, pöly- ja meluhaittojen vähentäminen

10. Toimintaa voidaan harjoittaa arkipäivisin, pois lukien pyhäpäivät, seuraavasti:

| Toiminto                 | Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat) | Viikoittainen toiminta-aika (päivät) |
|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| murskaaminen             | 7–22                                    | ma-pe                                |
| poraaminen               | 7–21                                    | ma-pe                                |
| rikotus                  | 7–18                                    | ma-pe                                |
| räjäyttäminen            | 7–18                                    | ma-pe                                |
| kuormaaminen ja kuljetus | 6–22                                    | ma-pe                                |

11. Murskauslaitos on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle ja vähintään 300 metrin etäisyydelle häiriintyvistä kohteista.

Kiven porauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla porausvaunuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä. Luvanhaltijan on huolehdittava ottoalueen liikennealueiden pölynsidonnasta vedellä kastellen tai muulla ympäristölle vaarattomalla tavalla.

Toiminnasta aiheutuvien hiukkaspäästöjen tulee alittaa pienhiukkasille ja hengitettäville hiukkasille valtioneuvoston asetuksen ilmanlaadusta (79/2017) mukainen raja-arvo. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan selvittämään toiminnan aiheuttamat hiukkaspäästöt.

12. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle, mahdollisimman kauaksi häiriintyvistä kohteista. Häiriintyvän kohteen läheisyyden vuoksi, melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla. Meluesteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen. Raaka-aine-, pintamaa- ja tuotevarastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että melun leviäminen melulle alttiisiin kohteisiin estyy. Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi.



13. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Häiriintyvien kohteiden osalta ohjeena, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason ( $L_{Aeq}$ ) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB. Tarvittaessa voidaan edellyttää, että toiminnanharjoittaja suorittaa alueella melumittaukset melutason selvittämiseksi.
14. Kiviaineksen irtolouhinnat tulee suunnitella ja toteuttaa siten, että räjäytysten tärinävaikutukset lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ovat mahdollisimman pienet. Valvontaviranomainen voi perustellusta syystä antaa räjäytystyötä ja tärinää koskevia lisämääräyksiä.
15. Toiminnanharjoittaja huolehtii, ettei ottamisalueelle leviä vieraslajeja ja tarpeen vaatiessa huolehtii alueella vieraslajien torjunnasta ja hävittämisestä.

### Jätteet

16. Toiminta tulee järjestää niin, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle.
17. Alueelle ei saa vastaanottaa jätteitä eikä aluetta saa käyttää maankaatopaikkana ellei siihen ole ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa.

Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava ja varastoitava esimerkiksi kontissa tai siirtolavalla niin, että ne eivät aiheuta roskaantumista. Jätteet saa luovuttaa ainoastaan jätelain 29 §:n mukaiselle vastaanottajalle. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa jätteistä. Kirjanpitoon on sisällytettävä tiedot syntyneen, kerätyn ja poiskuljetetun jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä ja toimituspaikasta sekä jätteen kuljetuksesta ja käsittelystä. Kirjanpitotiedot on säilytettävä kuusi vuotta mahdollista viranomaistarkastusta varten.

18. Toiminnassa syntyviä mahdollisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin. Vaaralliset jätteet on varastoitava lukitussa tilassa tiiviillä alustalla sekä laatua ja vaarallisuutta osoittavilla merkinnöillä varustetuissa tiiviisti suljetuissa astioissa tai säiliöissä. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä kyseistä jätettä. Siirtoa varten on laadittava siirtoasiakirja, joka annetaan jätteen kuljettajalle luovutettavaksi edelleen vaarallisen jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä viiden vuoden ajan. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa luvalliseen vastaanottopaikkaan vähintään kerran vuodessa.

### Toiminnan tarkkailu ja raportointi

19. Luvanhaltijan tulee pitää käyttöpäiväkirjaa, joka on pyynnöstä esitettävä valvontaviranomaiselle. Käyttöpäiväkirjaan tulee merkitä:

- räjäytysten suorittamisajat ja käytettyjen räjähdysaineiden määrät,



- murskauslaitoksen käyntiajat,
- käytettyjen polttoaineiden määrät,
- louhitun ja murskatun kalliokiviaineksen määrä.
- Lisäksi tulee ilmetä jätteiden laatu, määrä ja toimituspaikka.

20. Maa-ainesten ottomäärä tulee ilmoittaa vuosittain NOTTO-järjestelmään viimeistään tammikuun 31. päivänä. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa vuosittain 31.3. mennessä Kauhavan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, onko alueella kyseisenä vuonna ottotoimintaa.

### **Häiriö- ja poikkeustilanteet**

21. Mahdollista häiriö- tai poikkeustilanteista, jotka ovat aiheuttaneet tai saattavat aiheuttaa merkittäviä ympäristöhaittoja, on ilmoitettava välittömästi Kauhavan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

22. Toiminnanharjoittajan tulee välittömästi ryhtyä toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten torjumiseksi. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Aiheutuneiden ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy.

23. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa. Onnettomuuksista ja häiriötilanteista aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi poltto- ja voiteluaineet sekä muut kemikaalit on säilytettävä turvallisesti. Alueella olevat tiet on suunniteltava ja rakennettava pelastusajoneuvoille soveltuviksi. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

### **Paras käyttökelpoinen tekniikka**

24. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä riittävästi oman alansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

### **Toiminnan muutokset ja selvilläölovelvollisuus**

25. Toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan muuttumisesta tulee tehdä hyvissä ajoin ennen toimintaan



ryhtymistä ilmoitus valvontaviranomaiselle. Luvanhaltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Luvanhaltijan tulee ilmoittaa myös konkurssista ja konkurssipesän tulee ilmoittaa mahdollisesta toiminnan jatkamisesta. Ellei ilmoitus toiminnan jatkamisesta tai luvan siirtoa ole toiselle haltijalle ole tehty 6 kk:n kuluessa konkurssin alkamisesta, lupa raukeaa ja viranomainen voi teettää tarpeelliseksi katsomansa jälkihoitotyöt käyttämällä vakuutta.

26. Toiminnan päätyttyä alue on viipymättä saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu käytöstä poistamisen jälkeen maaperän pilaantumista, ympäristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa haittaa tai vaaraa. Ottamisalue tulee jälkihoitaa luvan voimassaoloaikana. Alueen metsittyminen tulee varmistaa tarvittaessa puiden istutuksilla. Alueelta on poistettava kaikki toimintaan liittyvät laitteet ja varusteet. Toiminta-alue on siistittävä ja alueelle varastoidut jätteet on toimitettava hyödynnettäviksi tai käsiteltäviksi siten kuin siitä jätelaissa säädetään. Louhos reunoiltaan ja ympäristöltään tulee muotoilla mahdollisimman luonnonmukaiseksi.

Maisemointi ja jälkihoitotyöt on tehtävä ottamissuunnitelman mukaisesti.

Kallioseinämilta tulee irrottaa kaikki mahdollisesti irtoamaan pääsevä kiviaines jälkitöiden yhteydessä. Vedenpinnan alapuolelle oleviin täyttöihin ei saa käyttää pintamaita. Ajoluiskat tulee jättää toiminnan päätyttyä turvallisuusluiskiksi.

Ottoalueen jyrkät reunat tulee aidata pysyvästi:

- vähintään 2 metriä korkealla teräsverkkoaidalla tai
- 2 metriä korkean maavallin ja 2 metriä korkean aidan yhdistelmällä,
- tai muulla lupaviranomaisen hyväksymällä vastaavalla tarkoituksenmukaisella tavalla.

Aidat tulee rakentaa pysyviksi ja kestäviksi, riittäväksi rakenteeksi katsotaan terästolpin tuettu panssariverkkoaita. Aidan alta ei saa olla kulkumahdollisuutta. Aita tulee asentaa noin 2 metrin etäisyydelle jyrkänteen reunasta, jotta aita ei irtoa kalion rapautumisen myötä. Aidan päät tulee viedä kiinni louhoksen reunaan niin, että aidan taakse pääsy on estetty.

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että maanomistajat ovat tietoisia suojarakenteiden ylläpitorasitteesta luvan päättymisen jälkeen.

27. Toiminnan päätyttyä on ottamisalueella toimitettava loppukatselmus. Loppukatselmus tulee suorittaa luvanvoimassa ollessa. Luvanhaltijan tulee pyytää loppukatselmusta. Loppukatselmuksen ehtona on, että ottamisalueella on suoritettu loppuun ottamissuunnitelman ja tämän luvan mukaiset jälkihoitotoimenpiteet.

## PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Toiminta täyttää maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaiset luvan myöntämisen edellytykset eikä ottaminen ja sen järjestely ole ristiriidassa lain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa, kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmaa sekä lupamääräyksiä.



Maa-aineslain 4 §:n mukaan maa-aineslaissa tarkoitettuun ainesten ottamiseen on saatava lupa. Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa on myönnettävä, mikäli asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa tulee ottaa huomioon myös lupamääräysten vaikutus. Maa-aineslain 3 §:n mukaan aineksia ei saa ottaa siten, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista. Lupahakemuksen mukainen ottamisalue ei sijaitse tärkeällä eikä muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella. Lupahakemuksen mukainen ottaminen täyttää maa-aineslain 3 §:n vaatimukset.

Maa-aineslain 3 §:n 2 momentin mukaan alueella, jolla on voimassa oleva asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-ainesten ottoalue ei sijaitse asemakaavan tai yleiskaavan alueella.

Ympäristönsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain, jätelain ja luonnonsuojelulain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset. Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista, erityisten luonnonolojen huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista vaikutusalueella tai kohtuutonta rasisitusta naapurille. Toiminta täyttää lupamääräysten mukaisesti toimittuna ympäristönsuojelulain, jätelain, kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen mukaiset vaatimukset (800/2010) ja ympäristöluvan myöntämisen edellytykset, kun annettu lupamääräyksiä noudatetaan.

### **Lupamääräysten perustelut**

Maa-ainesten ottamismäärä on rajoitettu hakemuksen mukaisesti. (Lupamääräys 1)

Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta toiminta ei laajene laajemmalle alueelle kuin ottosuunnitelmassa on esitetty ja jolle maa-aineslupa on myönnetty.

Luvanhaltijan on esitettävä ympäristöviranomaiselle ottamis- ja ottoalueista paikkatietoaineisto, joka on sidottu valtakunnalliseen korkeusjärjestelmään (N2000) sekä valtakunnalliseen koordinaattijärjestelmään (EUREF-FIN). (Lupamääräys 2)

Luvanhaltija on toiminnanharjoittaja ja vastaa luvanmukaisesta toiminnasta alueella.

Luvanhaltijan vastuulla on, että kaikilla alueella toimivilla on tieto luvan ehdoista ja siihen sisältyvistä määräyksistä. (Lupamääräys 3)

Suojavyöhykkeellä tarkoitetaan maa-ainesten ottamisen ulkopuolelle kokonaan jäävää koskematonta suoja-aluetta. Ottaminen tukitoimintoihin tulee sijoittua suunnittelualueelle. (Lupamääräys 4)

Maa-aineslain 11 §:n mukaan maa-ainesluvassa on annettava määräykset mm. alueen suojaamisesta ja siistimisestä ottamisen aikana, puuston ja muun kasvillisuuden





säilyttämisestä, uusimisesta ja uusista istutuksista ottamisen aikana sekä muista hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi tarpeellisista toimenpiteistä. Toiminnanharjoittaja vastaa alueen turvallisuudesta. Suoritettaessa louhinta ottosuunnitelman mukaisesti sekä huolehtimalla työaikaisesta suojauksesta, voidaan estää onnettomuudet ennalta. Kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) mukaan ulkopuolisten pääsy alueelle on estettävä. (Lupamääräys 5)

Polttonesteiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden varastoinnista ja käsittelystä on annettu määräykset vesistön, pohjavesien ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. Kemikaalien ja polttoaineiden varastointia ja käyttöä koskevat määräykset on annettu maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi. (Lupamääräykset 6–7)

Hallituksen esityksen 242/1996 yksityiskohtaisten perusteluiden mukaan maa-ainesten ottamisessa on myös huomattava, että maa-aineslain ohella ja sen lisäksi vesilain säännöksiä tai sen nojalla annettuja määräyksiä tulee noudattaa. (Lupamääräys 8)

Maa-aineslain 12 §:n mukaan lupaviranomainen voi määrätä, että ennen ainesten ottamista hakijan on annettava hyväksyttävä vakuus lupamääräyksissä määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta. (Lupamääräys 9)

Lähimpään häiriintyvään kohteeseen on matkaa alle 500 metriä, minkä vuoksi toiminta-aikoja on rajoitettu valtioneuvoston asetuksen 800/2010 mukaisesti. (Lupamääräys 10)

Toiminnasta aiheutuvien pölyhaittojen vähentämiseksi on annettu määräykset ympäristön pilaantumisen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Toiminnan tulee täyttää ilmanlaadusta annetun valtioneuvoston asetuksen (79/2017) vaatimukset. Tarvittaessa ympäristönsuojeluviranomainen voi antaa lisämääräyksiä pölymittauksista, mikäli ne ovat tarpeen asetuksen vaatimusten täyttymiseksi. Lupamääräysten mukaisesti toimittuna toiminta täyttää kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen mukaiset vaatimukset pölyn leviämisen ehkäisemisestä. (Lupamääräys 11)

Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen mukaisia ohjearvoja. Määräykset meluntorjunnasta on annettu terveyshaittojen ja naapureille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen ehkäisemiseksi. Ottaen huomioon toiminnan etäisyys lähimmistä häiriintyvistä kohteista, voidaan olettaa, että melutaso ei ylitä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Toiminnanharjoittaja voidaan kuitenkin velvoittaa tarvittaessa tarkistamaan toiminnan aiheuttama melutaso melumittauksin. (Lupamääräykset 12–14)

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia vieraslajien torjunnasta kiinteistöllään siitä määräävän lain 1790/2015 mukaisesti. (Lupamääräys 15)

Jätteiden ja vaarallisten jätteiden käsittelystä ja varastoinnista on annettu määräykset ympäristön ja maaperän pilaantumisen sekä terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Toiminnanharjoittaja on velvollinen huolehtimaan jätteiden ja kemikaalien asianmukaisesta



varastoinnista, käytöstä ja hävittämisestä. Ottoalueella ei ole ympäristölupaa maankaatopaikalle. (Lupamääräykset 16–18)

Toiminnan tarkkailu ja raportointi velvollisuus maa-aineslain ja valtioneuvoston asetuksen 926/2005 mukaisesti. (Lupamääräykset 19–20)

Toiminnanharjoittajan tulee varautua häiriö- ja onnettomuustilanteisiin kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen mukaisesti. Varautumisesta on annettu määräykset maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. (Lupamääräykset 21–23)

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti enemmän ilman kohtuuttomia kustannuksia. Luvan haltijalla on yleinen selvillä olovelvollisuus mm. toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (Lupamääräys 24)

Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaisille toiminnassa tapahtuvista muutoksista. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi onko lupaa tarpeen muuttaa. (Lupamääräykset 25)

Maa-aineslain 11 §:n mukaan maa-ainesluvassa on annettava määräykset mm. alueen suojaamisesta ja siistimisestä ottamisen jälkeen, puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämisestä, uusimisesta ja uusista istutuksista ottamisen jälkeen sekä muista hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi tarpeellisista toimenpiteistä. (Lupamääräys 26)

Määräys tarkastuksesta valtioneuvoston asetuksen (926/2005) mukaisesti. (Lupamääräys 27)

## **PÄÄTÖS TOIMINNAN ALOITTAMISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

Ympäristölupaviranomainen myöntää maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen toiminnan aloittamisluvan.

Toiminta voidaan aloittaminen edellyttää, että toiminnassa noudatetaan lupamääräyksiä ja luvanhaltija asettaa ennen toiminnan aloittamista **5000 €** vakuuden (MaL 21 § 5 momentti, YSL 199 §). Asetetusta vakuuden tulee toimittaa tosite kaupungin ympäristönsuojeluun ennen toiminnan aloittamista.

### **Perustelut**

Ympäristöviranhaltija hyväksyy aloittamisluvan perustelut. Haettu ottamistoiminta kohdistuu alueella, jolla on otettu jo aiemmin maa-aineksia ja toiminta tapahtuu pääasiassa syventämällä jo olemassa olevaa louhosta. Avatun ottoalueen hyödyntäminen loppuun on maa-ainesten kestävä käytön mukaista. Toiminnan aloittaminen ei enää vaikuta merkittäväällä tavalla alueen luonnonolosuhteisiin tai alueen käyttöön. Toiminnan aloittaminen ei aiheuta sellaisia haittavaikutuksia, joita ei voitaisi mahdollisen muutoksenhakuvaiheen aikana korjata. Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua





hyödyttömäksi, kun toiminnanharjoittaja asettaa ennen toiminnan aloittamista vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

## **PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO JA VOIMAANTULO**

Päätös on lainvoimainen 3.1.2026, mikäli lupapäätöksestä ei valiteta.

Toiminnan saa aloittaa muutoksenhausta huolimatta. Valitusviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon (YSL 201 §).

## **PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO**

Lupapäätös on voimassa 10 vuotta (MaL 10 §). Luvan voimassaolo päättyy 26.11.2035.

Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu ympäristön kannalta olennainen muutos, on toiminnalle haettava uusi lupa. Tämä päätös korvaa toistaiseksi voimassa oleva ympäristöluvan (5.6.2012 § 3), joka on myönnetty edelliselle toiminnanharjoittajalle.

## **Asetuksen noudattaminen**

Jos asetuksella annetaan jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 70 §).

## **Sovelletut oikeusohjeet**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6 §, 7 §, 16 §, 17 §, 19 §, 20 §, 22 §, 27 §, 34 § §, 39 §, 42 §, 43 §, 44 §, 47a §, 48 §, 49 §, 52 §, 53 §, 58 §, 62 §, 70 §, 83 §, 85 §, 87 §, 112 §, 113 §, 114 §, 170 §, 172 §, 190 §, 191 §, 199 §, 200 §, 205 §

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) Liite 1, taulukko 2, kohta 7 c

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 § kohta 6a, 2 luku 3 §

Maa-aineslaki (555/1981) 1 §, 3 §, 4 §, 4a §, 5 §, 5a §, 6 §, 7 §, 9 §, 10 §, 11 §, 12 §, 13 §, 19 §, 20 §, 20a §, 23 §, 23a §

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1 §, 2 §, 3 §, 4 §, 6 §, 7 §, 8 §, 9 §

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010, muutos 314/2017)

Laki kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta (64/1986) 6 §, 7 §

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 1–3 §

Vesilaki (587/2011)

Jätelaki (646/2011) 12 §, 13 §, 29 §, 72 §, 73 §

Hallintolaki (434/2003) 34 §, 43–45 §, 47 §, 56 §, 59 §, 62a §

Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta 1709/2015 3–5 §

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017) 4 §



Kauhavan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (19.3.2018, indeksikorotus 29.1.2025 § 5)

Kauhavan kaupungin maa-ainesten ottamisen maksuperusteet (18.3.2024 § 7, indeksikorotus 29.1.2025)

Ympäristönsuojeluviranomaisen tehtävien delegointi 25.6.2025 § 7

#### *Lisäksi on huomioitu*

Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittelyn ja valvonnan menettelyohje, Ympäristöministeriö 2017

Maa-ainesten ottaminen - Opas ainesten kestäväään käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisuja 2023:30

Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa – Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), Suomen ympäristö, 25:2010

HE 242/1996

### **ASIAN KÄSITTELYSTÄ PERITTÄVÄ MAKSU JA MAKSUN PERUSTELU**

Tästä luvasta peritään maksua 4300 €.

Maksu sisältää vuoden 2025 ottamistoiminnan valvontamaksun 170 €.

Ympäristönsuojelulain mukaisen luvan käsittelymaksu (527/2014) 205 §.

*Maa-ainestaksan maksuperusteet hyväksytty Kauhavan kaupunginvaltuuston toimesta 18.3.2024 § 7: 2.1 §, 3.1 §, 4.1 §, 4.2 §, 5.1 §, 8 §*

*Ympäristönsuojeluviranomaisen taksan maksuperusteet on hyväksytty Kauhavan kaupunginvaltuuston toimesta 19.03.2018: 3.1 §*

### **LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

Lupapäätöksestä tiedotetaan maa-aineslain 19 §:n ja ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti seuraaville:

#### **Päätös**

Hakijalle

#### **Kopio päätöksestä**

Seinäjoen alueen ympäristöterveydenhuolto (terveystarkastajat@seinajoki.fi)  
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus ([kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi))

#### **Ilmoitus päätöksestä**

Lupapäätös kuulutetaan Kauhavan kaupungin virallisella ilmoitustaululla, alueella yleisesti julkaistavissa lehdissä ja Kauhava kaupungin internet-sivuilla 26.11.2025-2.1.2026.

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen



jättämisestä. Päätöskuulutus ja päätös pidetään nähtävillä kuulutusajan Kauhavan kaupungin verkkosivuilla [www.kauhava.fi](http://www.kauhava.fi) ”*Julkiset kuulutukset*”-alasivuilla.

### **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen siten kuin ympäristönsuojelulaissa, maa-aineslaissa sekä laissa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa säädetään. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus on ympäristönsuojelulain 191 §:ssä sekä maa-aineslain 20 a §:ssä mainituilla tahoilla.

Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

LIITTEET: Valitusosoitus

Elina Hautala

Ympäristöasiantuntija

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti



## VALITUSOSOITUS

## LIITE

**Valitusviranomainen** Päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä peritävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

**Valitusaika** 26.11.2025-2.1.2026. Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkisesta kuulutuksesta (kaupungin verkkosivuilla julkaisemisesta).

**Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa, asianosainen, kunnan jäsen, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

**Valituksen sisältö** Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

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

**Valituksen liitteet** Valituskirjelmään on liitettävä

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole aikaisemmin toimitettu viranomaiselle, mm. päätös valitusosoituksineen
- selvitys siitä, milloin asianosainen on saanut päätöksen tiedokseen
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivalta.

Lisätietoja valituksen tekemisestä: [www.tuomioistuimet.fi](http://www.tuomioistuimet.fi)

### Valituksen toimittaminen

**Valituskirjelmä** liitteineen on toimitettava **Vaasan hallinto-oikeuteen**. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä (klo 16.15 mennessä). Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet> tai alla olevasta QR-koodista.

Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös toimittaa myös postitse, sähköpostilla, hallinto-oikeuden kirjaamoon henkilökohtaisesti tai lähetin tai asiamiehen välityksellä. Sähköisesti (asiointipalvelun kautta tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

### Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs  
postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa  
puhelin: 029 56 42780  
faxi: 029 56 42760  
sähköposti: [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)  
aukioloaika: ma-pe klo 8–16.15



**Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 310 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.