

Maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain mukainen yhteislupapäätös, Rauman Kone Oy

1. Asia

Maa-aineslain 4 §:n ja ympäristönsuojelulain 34 §:n mukaisesta uudesta lupahakemuksesta

2. Luvan hakija

Rauman Kone Oy, Mankkilansaarentie 44, 69600 Kaustinen, puh. 0400 569731
Y-tunnus: 0826266–2

3. Toiminta ja sen sijainti

Luvan hakija hakee uutta maa-aineslupaa ja ympäristölupaa Kaustisen Köyhäjoen kylälle. Maa-ainesottolupaa haetaan noin 1 ha alueelle ja 50 000 kiintokuutiometrin ottomäärälle 10 vuoden ajalle. Ottamissyvyys on keskimäärin 5 metriä. Otettava aines on kalliokiveä, joka jalostetaan murskaamalla.

Ympäristölupaa haetaan kivenlouhinnalle, kivenmurskaustoiminnalle ja kivenmurskaamolle.

Haettava lupa on kiinteistöllä Simuna 236-402-3-115. Maanomistaja on yksityishenkilö, jolta hakija on vuokrannut ottoalueen. Alueella ei ole aikaisempaa ottoa.

Toiminta-alueen koordinaatit ovat pohjoinen 7057338 ja itäinen 348115 (ETRS-TM35FIN).



Kuva 1. Maa-ainesottopaikan sijainti

4. Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

Ympäristönsuojelulain (YSL) 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. YSL liite 1 taulukon 2 kohta 7 c ja e mukaan luvanvaraisia toimintoja ovat kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietyille alueille sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää. Lisäksi

saman liitteen kohdan 13 f mukaan jätteen ammattimaisen tai laitospäätöksen käsittelyyn on oltava lupa.

Maa-aineslain (MAL) 4 a § ja YSL 47 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva luparatkaisu ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Lupaa haetaan maa-aineksen hyödyntämiseksi lähialueen rakennuskohteissa ja tienpidossa.

5. Lupaviranomaisen toimivalta

Maa-aineslain mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 §).

Ympäristönsuojeluasetuksen (YSA) mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee kivenlouhintaa ja murskaamista koskevan ympäristölupa-asian (YSL 27 §, YSA 2 §)

Kaustisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristölautakunta. Kaustisen kunnan hallintosäännön mukaan, ympäristölautakunta on delegoinut toimivaltansa alaiselleen viranhaltijalle, ympäristötarkastajalle.

6. Hakemuksen vireille tulo ja täydentämien

Hakemus on jätetty ympäristönsuojeluviranomaiselle 13.11.2025 ja täydennetty 24.11.2025.

7. Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja alueen kaavoitustilanne

Maanomistaja on yksityishenkilö, jolta hakija on vuokrannut ottamisalueen. Alueella ei ole voimassa olevia tai päättyneitä maa-ainesten ottolupia.

Alueella on voimassa Keski-Pohjanmaan maakuntakaava ja lupa-alue kuuluu alueelle, joka on merkitty tuulivoima-alueeksi, kaivostoiminnan kehittämisalueeksi sekä alueeksi, joka soveltuu maa- ja kiviaineksen ottoon.

Hankealueella ei ole voimassa olevaa osayleis- tai asemakaavaa.

8. Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Toiminta sijaitsee Kaustisen Köyhäjoen kylällä Neverbackan alueella. Alueelle on olemassa tieyhteys vt 63 (Toholammintie) Kellokankaan tielle ja edelleen metsäautotietä. Lähin asuinrakennus on noin 2 km lounaaseen Käsäkankaalla.

Alue ei sijaitse vedenhankintaa varten tärkeäksi tai muuhun vedenhankintakäyttöön soveltuvaksi luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue, Neverbackan 1-luokan pohjavesialue (1088501) sijaitsee noin 2,3 km etäisyydellä itään. Hankealueen mahdollinen kalliopohjaveden taso ei ole tiedossa. Koska kyseessä on kallioalueesta, ei siinä ole pohjavettä eikä pohjaveden pinnan tasoa esteitä.

Toiminnan läheisyydessä ei esiinny merkittäviä pintavesiesiintymiä ja ottoalueella ei ole puroja. Ottamisalueen läheisyydessä on kaivettuja ojia, joista lähin on Näätinkioja 400 m itään hankealueelta. Lähin pienvesistö on Näätinjärvi noin 1,4 km pohjoiseen ottoalueesta.

Hankealueen läheisyydessä ei sijaitse erityisen herkästi häiriintyviä kohteita kuten kouluja, päiväkoteja tai hoitolaitoksia. Hankekiinteistö rajoittuu maa- ja metsätalousvaltaiseen alueeseen. Lähin häiriintyvä kohde, turkistarha, sijoittuu noin 1,2 km etäisyydellä koillis-itään. Lähin asuinrakennus sijaitsee Käsäkankaalla noin 2,8 km etäisyydellä.

Alueen läheisyydessä ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Ottamisalueen pohjoispuolella noin 1,4 km pohjoiseen sijaitsee Vionnevan Natura-alue (FI1000019; 878 ha), joka on kolmen luontodirektiivin luontotyyppin perusteella suojeltu. Vionnevan yhteydessä on myös yksityinen luonnonsuojelualue, joka liittyy Vionnevaan.

Ottamisalueen välittömässä läheisyydessä ei esiinny rekisteröityjä (museovirasto) kiinteitä muinaismuistokohteita. Lähin muinaisjäännös (tervahauta) sijaitsee noin 500 m hankealueelta pohjoiskoilliseen.

Muut ympäristöhäiriötä aiheuttavat toiminnot

Valtatie 63 kulkee noin 800 metrin etäisyydellä etelään. Kiviainesottoalueesta noin 5,5 km luoteeseen sijaitsee Keliber Technologyn kaivostoiminta.

9. Toiminnan esitetty kuvaus hakijan mukaan

Maa-aineslupaa haetaan 10 vuodeksi, 1 hehtaarin alueelle ja 50 000 m³ ktr ottomäärälle kalliota. Arvioitu vuotuinen ottomäärä on 5 000 m³ ktr. Suunniteltu ottotaso on +102 (N2000) korkeusjärjestelmässä. Pääasiallinen käyttötarkoitus on teiden rakentaminen ja tienpito ja täytöt. Rakentamiseen kelpaamatonta ainesta (esim. pintamaat) käytetään alueen maisemointiin.

Ympäristölupaa haetaan myös 10 vuodeksi kallion murskaukselle kivenmurskaamalla.

Hakija esittää murskauksen toiminta-ajaksi seuraavaa:

ympäri vuotisesti:

kuormaus ja kuljetus ma-la klo. 6–22

Ajoittaiset:

Murskaustoiminta 30 pv/v ma-pe klo. 6–22

Poraus 14 pv/v ma-pe klo. 6–22

Rikotus 10 pv/v ma-pe klo. 6–22

Räjäytystyö 2 pv/v ma-pe klo. 6–22

Kivenmurskaamo on siirrettävä ja dieselmoottorikäyttöinen. Ottotoiminnassa käytetään kaivinkonetta kaivamiseen, siirrettävää murskauslaitteistoa materiaalin jalostukseen, seulaa materiaalin jalostukseen, pyöräkuormaajaa materiaalin siirtoihin, läjittämiseen ja lastaukseen sekä kuorma-autoja aineksen poiskuljetukseen.

Ottotoiminta tapahtuu räjäyttämällä ja louhimalla kalliota ja se etenee toiminta-alueelta itään päin. Ottamisen suunta on esitetty suunnitelmapiirustuksissa. Ottotoiminta etenee mahdollisimman järjestelmällisesti. Maamateriaaleja käsitellään, murskataan ja varastoidaan alueella. Puuston jätteet, kannot ja oksat käytetään pintamaiden mukana kasvualustana mahdollisuuksien mukaan tai kuljetetaan alueelta pois. Orgaaniset pintamaakerrokset ja humuspitoinen maamateriaali poistetaan. Toiminnan

aikaisia pintamaakasoja voidaan sijoittaa ottamisalueen reunoille suoja- ja meluvalleiksi.

Materiaalin siirtoihin käytetään olemassa olevia tiereittejä. Työaikaiset liikennejärjestelyt toiminta-alueella ja yleisillä teillä järjestetään turvallisesti ja mahdollisimman jouhevasti.

Alueen maisemointi

Hakemuksen mukaan ottotoiminnan päätyttyä alueen reunat tasataan, luiskataan ja annetaan metsittyä tai metsitetään. Luiskaus on 1:3 tai loivempi. Ne tehdään lopuksi maisemoinnin yhteydessä luiskaamalla ja maisemoimalla pyöreitä muotoja pintamailla, kivillä ja lohkareilla luonnonmukaisesti.

Maa-ainesten oton aikana noudatetaan yleisiä työturvallisuusohjeita ja määräyksiä.

Turvallisuus

Ottamistoiminnassa noudatetaan kyseistä töistä annettuja työturvallisuuslain ja työsuojelun yhteistoimintasopimuksen mukaisia työsuojelusäännöksiä sekä asianmukaisia pohjaveden suojelutoimenpiteitä.

Raaka-aineet, polttoaineet ja kemikaalit sekä niiden varastointi

Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät

- Louhintamäärä keskimäärin 20 000 tonnia vuodessa
- Louhintamäärä maksimimäärä 50 000 tonnia vuodessa
- Tuotemäärä mursketta keskimäärin 20 000 tonnia vuodessa
- Tuotemäärä mursketta maksimimäärä 50 000 tonnia vuodessa

Murskeet varastoidaan louhoksen välittömässä läheisyydessä.

Dieseliä arvioidaan kuluvan noin 10 m³ vuodessa. Alueella ei säilytetä polttoaineita, kemikaaleja tai räjähteitä.

Toiminnassa syntyvät jätteet

Toiminnassa syntyy pieniä määriä talousjätettä. Lisäksi toiminnassa syntyy jäteöljyä sekä muita vaarallisia jätteitä. Alueella ei säilytetä jätteitä, jätteet säilytetään hakijan toimipisteellä, josta ne toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakemuksen mukaan alueella syntyy jonkin verran pintamaita, kantoja ja hakkutähteitä. Kannot murskataan ja toimitetaan lämpölaitokselle poltettavaksi. Pintamaat varastoidaan alueella ja käytetään myöhemmin maisemointiin.

Energiankäyttö

Murskauslaitoksen energia tuotetaan aggregaatilla, jonka sähkönkulutus on noin 1 GWh/vuosi.

Veden käyttö

Toiminnassa käytetään vähäisempiä ääriä vettä estämään teiden pölyämisen. Vesi tuodaan paikalle säiliöllä.

Liikenne

Maa-ainesten siirtoja varten käytetään yleisiä tieyhteyksiä Kellokankaan yksityistieltä aina Toholammintielle ja niin edelleen. Toiminnasta aiheutuu 0–40 käyntiä vuorokaudessa.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja ympäristön kannalta parhaat käytännöt

Käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa koneissa ja huolletaan koneet säännöllisesti.

10. Hakijan selvitys ympäristökuormituksesta ja sen rajoittamisesta

Jäteveden ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnassa ei synny jätevesiä eikä päästöjä pinta- ja pohjavesiin. Toiminnassa ei ole tarvetta hulevesijärjestelyille.

Melu ja värinä sekä toimet niiden vähentämiseksi

Melua ja värinää aiheuttavat toiminnot ovat:

- poraus, jonka äänitehotaso arvioidaan olevan 60 LwadB(A)
- räjäytys, jonka äänitehotaso arvioidaan olevan 100 LwadB(A)
- murskaus, jonka äänitehotaso arvioidaan olevan 80 LwadB(A)

Melua syntyy kaikissa työvaiheissa, mutta melu ei alueen syrjäisen sijainnin vuoksi ohjearvoja ylittävästi ulotu häiriintyviin kohteisiin. Murskauslaitos sijoitetaan alhaisimmalle mahdolliselle tasolle ja toiminnan aikaisia pintamaakasoja voidaan sijoittaa ottoalueen reunoille suoja- ja meluvalleiksi.

Tärinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi

Alueella suoritettavat räjäytykset tehdään suunnitellusti, arviolta 2 kertaa vuodessa.

Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen

Päästöt ilmaan syntyvät maa-ainesten murskauksesta aggregaatin virran tuotosta ja työkoneista. Hiukkaspäästöjä, pöly mukaan luettuna, arvioidaan olevan 0–1 tonnia vuodessa.

Toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja niiden riskejä vähennetään koneiden ja laitteiden osalta käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja huoltamalla ne säännöllisesti. Murskauslaitoksen aiheuttaman pölyn leviämistä ehkäistään pölynsidonnan lisäksi pintamaamassojen ja varastokasojen sijoittelulla laitoksen ympärillä. Murskauslaitos sijoitetaan mahdollisimman alhaiselle pohjatasolle ympäröivään maanpintaan nähden.

Päästöt maaperään ja pohjavesiin

Toiminnassa ei synny hulevesiä. Alueelle vuotuisen sadannan ja sulamien vuoksi kertyvät vedet ohjataan laskeutusaltaan kautta alapuoliseen maaston. Toiminta-alueella ei ole pohjavettä vaan toiminta sijoittuu kiinteälle kallioperälle.

11. Arvio toiminnan vaikutuksesta ympäristöön

Ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä alueen välittömässä läheisyydessä ole muita suojelualueita. Hankealueen lähimmät vesistöt ovat Näätinkioja noin 500 metrin etäisyydellä ja Näätingijärvi 1,5 km etäisyydellä.

Suunniteltu toiminta aiheuttaa muutoksia itse ottoalueella, mutta toiminta ei tule muuttamaan näkymää kaukomaisemassa. Alue maisemoidaan lopuksi, mutta jälkihoitotöitä voidaan tehdä myös vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Tämä on suositeltavaa, jolloin alkuosa alkaa metsittymään aiemmin. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole pysyvää asutusta, jolle ottotoiminta voisi aiheuttaa häiriötä. Oton vaikutusalueella ei ole tiedossa olevia suojelualueita tai -kohteita.

Kallioalueella merkittävimpiä ympäristövaikutuksia ovat melu sekä leijuvan ja laskeutuvan pölyn päästöt. Melua ja pölyä syntyy maa-aineksen räjäyttämisestä, louhimisesta, murskauksesta, siirroista sekä valmiin tuotteen lastauksesta ja kuljetuksesta. Melu- ja pölyhaittoja pyritään estämään useilla eri menetelmillä. Valtaosa pölypäästöistä on raskaampia ja kookkaampia partikkeleita, jotka laskeutuvat nopeasti lähelle päästölähdettä. Murskaamossa pölyä torjutaan kuljettimien koteloinneilla ja kastelulla silloin kun lämpötila on nollan yläpuolella. Murskauksesta kuuluva ääni kantautuu lähialueille, mutta ympäröivä metsä vaimentaa melua. Maa-aineksen kuljetus alueelta kuormittaa lähiteitä. Ympäristöhaittojen vähentämiseksi suunnitellut toimenpiteet, arviot toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista sekä toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailusta hoidetaan viranomaisen vaatimassa laajuudessa.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen:
Toiminnasta aiheutuva pöly, melu ja värinä jäävät asumisalueella alle raja- ja ohjearvojen. Toiminnalla ei ole vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai terveyteen.

Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön:

Toiminnalla ei ole vaikutusta alueen luontoarvoihin, maisemaan tai rakennettuun ympäristöön.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön:
Toiminnasta ei aiheudu haitallisia päästöjä vesistöön.

Vaikutukset ilmanlaatuun:
Valtaosa toiminnasta aiheutuvista pölypäästöistä on raskaampia ja kookkaampia partikkeleita jotka laskeutuvat nopeasti lähelle päästölähdettä. Murskauskalustossa käytetään nykyaikaista pölynsidontaa. Toiminnasta ei aiheudu haitallisia ilmapäästöjä lähiasutukselle.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen:
Toiminnasta ei aiheudu haitallisia vaikutuksia maaperään ja pohjaveteen. Koska kyse on kallioalueesta, ei kiinteässä kallioperässä ole pohjavettä, kalliopohjaveden pinnan tasoa on vaikea arvioida.

12. Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Käytön tarkkailua suoritetaan kirjaamalla tuotantomäärät, -ajat, -lajikkeet, käytettävät raaka-aineet, vaaralliset jätteet, toimintahäiriöt ja niiden syyt käyttöpäiväkirjaan.

Päästö- ja vaikutustarkkailu suoritetaan silmämääräisesti havainnoiden mahdollisia polttoaine- ja öljypäästöjä alueella, kulkureiteiltä ja koneilla sekä autoilla.

Pohja- ja pintavesien tarkkailua suoritetaan ottamalla maaperästä häiriötilanteessa (esim. polttoainevuoto) näytteitä, jotka toimitetaan hyväksytyyn laboratorioon analysoitavaksi tai tekemällä PIMA testejä (pilaantunut maaperä) paikan päällä.

13. Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Toiminnan riskeinä ovat polttoaine- ja öljypäästöt konerikkojen tai onnettomuuksien seurauksena. Näiden mahdollisten päästöjen varalta alueella säilytetään imeytysturvetta tai –mattoa. Työtapaturmien varalta alueelle varataan tarvittavat ensiapuvälineet. Häiriötilanteista ilmoitetaan välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille sekä lupaviranomaisille eli kunnan ympäristöviranomaisille sekä LVV:lle.

14. Asian käsittely

Maa-aines- ja ympäristölupa-asian vireilläolosta on kuulutettu Kaustisen kunnan verkkosivuilla 24.11.2025–7.1.2026. Asian vireille tulosta on erikseen annettu tieto naapurikiinteistöjen omistajille.

Lausunnot

Hakemuksesta ei ole pyydetty lausuntoja.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole annettu muistutuksia tai mielipiteitä.

15. Ympäristötarkastajan ratkaisu

Päätös

Kaustisen kunnan ympäristötarkastaja myöntää Rauman Kone Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja maisemointiin sekä ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan maa-aineksen louhintaan ja murskaamiseen Kaustisen kunnassa tilalla Simuna 236-402-3-115. Toiminnassa on noudatettava tässä lupapäätöksessä annettuja lupamääräyksiä ja toissijaisesti hakemuksessa ilmoitettuja asioita, jos niistä ei ole lupamääräyksiä.

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Maa-ainesten oton kokonaismäärä on enintään 50 000 kiintokuutiometriä (MAL, 11 §, MAA 6 §).
2. Alueella saa murskata irrotettuja maa-aineksia enintään 50 000 tonnia vuodessa. Hakija on huolehdittava siitä, ettei murskauksessa ylitetä sallittua kokonaisottomäärää.
3. Ennen ottamistoiminnan aloittamista lupahakemuksessa esitetyn ottamisalueen nurkat ja rajat on selkeästi merkittävä maastoon (esimerkiksi paaluttamalla), maa-ainesten oton aloituskohtiin on merkitty hyväksytty ottamistaso, hyväksyttävissä oleva lupapäätöksen mukainen vakuus on asetettuna sekä aloitustarkastus pidettynä (MAL 11 §, MAA 6 §).

Alueelle on rakennettava laskeutusallas alueelta tulevien sulamis- ja sadevesien hallitsemiseksi.
4. Alin sallittu ottamistaso on +112.00 metriä N2000 järjestelmässä. Tätä tasoa ei saa alittaa.

Naapurikiinteistöjen rajoihin tulee jättää vähintään 10 metrin levyinen suojavyöhyke.
5. Maa-ainesten ottaminen on järjestettävä siten, että ottamisalue on turvallinen alueelle liikkuville maa-ainesoton aikana ja sen päätyttyä.

Jyrkät vaaralliset rinteet on aidattava ja merkittävä selkeästi. Jyrkät rinteet on suojattava alueella poistetuista pintamaista tehdyillä maavallilla. Toiminta-alueen ympäristöön tulee laittaa riittävästi varoituskylttejä, jotka ovat näkyvissä myös talvella.

6. Murskauksessa tulee noudattaa seuraavia kellonaikoja:
 - murskausta saa tehdä arkipäivisin (ma-pe) kello 7.00–22.00
 - porausta saa tehdä arkipäivisin (ma-pe) kello 7.00–22.00
 - rikotusta saa tehdä arkipäivisin (ma-pe) kello 8.00–18.00
 - kuormausta ja kuljetusta saa tehdä ma-la kello 6.00–22.00
 - räjäytystä saa tehdä arkipäivisin (ma-pe) kello 8.00–18.00

Ottotoiminta ei saa aiheuttaa ylimääräistä melua läheisen tarhan penikointiaikana 15.3–30.7. välisenä aikana (YSL 7, 52 §, VNa 713/2014, NaapL 17 §, VNa 800/2000 8 §).

7. Luvansaajan on huolehdittava siitä, ettei maa-ainesta kulkeudu yleiselle tielle (YSL 16, 17 §, NaapL 17 §)
8. Alueelle ei saa tuoda tarkastamattomia maa-aineita muualta.

Melua ja tärinää koskevat lupamääräykset

9. Toiminnassa syntyvän melu A-painotettu keskiäänitaso (LAeq) ei saa ylittää lähimmissä häiriytyvissä kohteissa ulkona piha-alueella mitattuna päivällä (klo 7.00–22.00) 55 dB eikä yöllä (klo 22.00–7.00). Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melun A-painotettu keskiäänitaso ei saa ylittää päivällä 45 dB ja yöllä 40 dB (YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010 7 §). Rakennusten sisämelutaso ei saa ylittää päiväohjearvo 35 dB eikä yöohjearvoa 25 dB.
10. Murskausasema ja sen melulähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan siten, että ottamisalueen seinämät estävät äänen etenemistä häiriintyvien kohteiden suuntaan.
11. Murskattavan materiaalin ja valmiin murskeen varastointikaset on sijoitettava alueella niin, että ne estävät melun leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntaan (VNa 800/2010 6 §, YSL 7, 52 §, NaapL 17 §)
12. Murskausaseman aiheuttamaa melua on tarvittaessa torjuttava käyttämällä koteloiteja, kumituksia tai vastaavia muita parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisia menetelmiä (VNA 800/2010 6 §, YSL 7, 52 §, NaapL 17 §).
13. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan melumittauksia lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ja antaa meluntorjuntatoimenpiteitä koskevia lisämääräyksiä (VNA 800/2010 13 §, YSL 7, 52, 62 §, VNa 713/2014 15 § NaapL 13 §).

Ilmapäästöjä koskevat lupamääräykset

14. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa. Pölyn leviäminen ympäristöön on estettävä kastelulla, toimintojen sijoittelulla, putoamiskorkeuden säätämällä, teknisillä ratkaisuilla kuten koteloinneilla tai muilla parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisilla menetelmillä. Ellei haitallista pölyämistä voida muutoin estää, pölyä aiheuttava toiminta on keskeytettävä (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 4 §, VNa 713/2014 15 §, NaapL 17 §, JL 13 §).

15. Ajoneuvojen kuormien ja alueelle johtavien teiden pölyäminen on estettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu pölyhaittaa (esim. kastelemalla). (VNa 800/2010 4 §, VNa 713/2014 15 §, NaapL 17 §, JL 13 §), YSL 7, 52 §).
16. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan hiukkasmittauksia ja antaa hiukkaspäästöjen alentamista koskevia lisämääräyksiä VNa 800/2010 9 §, VNa 713/2014 15 §, NaapL 17 §).

Maaperää ja pohjavettä koskevat lupamääräykset

17. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja eikä siellä saa suorittaa työkoneiden huolto- tai korjaustoimenpiteitä. Välttämättömien korjaustoimenpiteiden, joita ei voi suorittaa muualla, yhteydessä tulee käyttää tarvittaessa imeytysmattoa tai muuta vastaavaa alustaa, jolla öljypitoisten yhdisteiden pääsy korjauspaikalta maaperään estetään (YSL 7, 16, 17, 66 §:t, VNa 800/2010 9, 12 §, JL 13 ja 72 §:t).
18. Työkoneiden polttoainesäiliöiden on oltava tiiviitä ja kestettävä mekaanista rasitusta. Polttoaineiden varastointiin käytettävien säiliöiden on oltava polttonesteen varastointiin tarkoitettuja, kaksoisvaipallisia tai kiinteällä valuma-altaalla varustettuja ja ylitäytön estimellä varustettuja lukittavia säiliöitä. (VNa 800/2019 9,12§, YSL 7,16,17,52§, VNa 13/2014 15§).
19. Käytettäessä sellaisia murskauslaitoksia, jotka eivät sisällä polttonesteitä, on maaperä tiivistettävä murskauslaitoksen alla niissä kohdissa, joista maahan on mahdollista päästä öljy-yhdisteitä. Mikäli alueella käytetään omalla polttomoottorilla toimivia, polttoainetta mukanaan kuljettavia liikkuvia murskauslaitoksia, tulee maaperä tiivistää koko laitoksen kohdalla (VNa 800/ 2010, 9§, YSL 7, 16,17,52 §, VNa 800/2010, 9, 12 §, VNa 713/2014 15 §).
20. Murskaamolaitteiden, polttoainesäiliöiden ja tankkauspaikan suoja-aldaiden maaperän pilaantuneisuus on selvitettävä tarpeen mukaan esimerkiksi silloin kun laitos siirretään pois tai ottotoiminta loppuu luvan päättyessä. Toiminnanharjoittajalla on velvollisuus puhdistaa pilaantuneet maat massanvaihdolla.
21. Toiminta-alueelta poistettavat kuivatusvedet on johdettava selkeytysaltaaseen kiintoaineen poistamiseksi. Selkeytysallas tulee mitoittaa niin että veden viipymä altaassa on riittävän suuri kiintoaineen poistamiseksi vedestä. Selkeytysallas tulee sijoittaa niin, ettei altaasta ylivaluntana poistuva vesi aiheuta ympäristön tilan tai veden laadun heikkenemistä (YSL 7, 49, 52 §).

Jätehuoltoa koskevat lupamääräykset

22. Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toiminta-alueen jätehuolto siten, että jätteistä tai jätehuollosta ei aiheudu maaperän, pintavesien tai kaivojen pilaantumista, ympäristön roskaantumista, epäsiisteyttä, yleisen turvallisuuden heikkenemistä eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Alueelle tulee aktiivisesti torjua vieraslajeja (MAL 11§, MAA 6 §, VNa 800/2010 11 §, JL 13, 15, 16, 17, 72 §, JA 7, 9 §, YSL 7, 16,17,52,58 §, VNa 713/2014 15 §).

23. Toiminnassa on huolehdittava, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Muodostuvista jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee jätteen määrä, laatu sekä toimitusaika ja paikka. Jätteitä ei saa haudata alueelle. Jätteet, joita ei voi kierrättää tai käyttää uudelleen, on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäviksi toimijalle, jonka ympäristöluvassa tai vastaavassa päätöksessä on hyväksytty kyseisen jätteen vastaanotto (VNa 800/2010, 11 §, JL 13, 15, 16, 17, 72 §, JA 7, 9 §, YSL 7,16,17, 52, 58 §, VNa 713/2014 15 §).
24. Vaaralliset jätteet tulee merkitä ja pitää erillään muista jätteistä omissa astioissaan niille merkityissä tiivispohjaisessa katetussa ja reunakorokkeella varustetussa tilassa. Vaarallista jätettä ei saa varastoida alueella toimintajaksojen ulkopuolella. Vaarallisten jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvostonasetuksen jätteistä (179/2012) mukaiset tiedot vaarallisista jätteistä. Vaaralliset jätteet on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäviksi vähintään kerran vuodessa laitokseen, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on sallittu (VNa 800/2010 11 §, JL 121 §, YSL 52, 58 §, VNa 713/2014 15 §).
25. Läjitettyt pintamaat tulee hyödyntää alueen maisemoinnissa maan ainesluvan mukaisesti. Toiminnanharjoittajan on noudatettava valtioneuvoston asetuksen kaivannaisjätteistä 190/2013 säädöksiä, arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätehuoltosuunnitelmaa vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle (MAL 16 b §, YSL 1144, VNA 190/2013 4 §).

Häiriö ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset

26. Päästöjä olennaisesti lisäävän häiriön tai vian sattuessa korjaustoimiin on ryhdyttävä viipymättä. Alueelle on varattava vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalta nopeasti ja helposti saatavilla olevaan paikkaan alkusammutuskalustoa ja kemikaalivuotojen torjuntaan soveltuvaa materiaalia ja kalustoa (MAL 11 §, MAA 6§, VNa 800/2010 12 §, YSL 7, 15,16,17,52 §, VNa 713/2014 15 §, JL 13 §).
27. Alueella työskentelevällä henkilökunnalla on oltava tiedossaan toimintaohjeen onnettomuus- ja vahinkotilanteiden varalta (VNa 800/2010 12§, YSL 7, 15, 52 §, VNa 713/2014 15 §).
28. Alueella mahdollisesti tapahtuvissa ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavissa vahinkotilanteissa asianmukaisiin ja tarpeellisiin toimenpiteisiin päästöjen syntymisen, niiden edelleen leviämisen ja enempien vahinkojen estämiseksi sekä ympäristön tilan ennallistamiseksi on ryhdyttävä välittömästi (MAL 11 §, MAA 6 §, VNa 800/2010 12 §, YSL 7, 14, 52 §, VNa 713/2014 15 §).
29. Kaikista polttoneste- ja kemikaalivuodoista ja muista onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Polttoneste- ja kemikaalivuodoista on lisäksi ilmoitettava Keski-Pohjanmaan pelastuslaitokselle, LVV:lle (MAL 11§, MAA 6 §, YSL 7, 16,17,52, 123, 134 §, VNa 713/ 2014 15 §).

Toiminnan tarkastamista, tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset

30. Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain tammikuun 31. päivään mennessä ilmoittaa otetun aineksen määrä ja laatu sähköisesti NOTTO-tietokantaan. (MAL 23§, MAA9§).
31. Lupaviranomainen perii maksun luvan tarkastamisesta ja valvonnasta aiheutuneet kulut kunnassa vahvistetun taksan mukaisesti. Mikäli vuotuinen myönnetty ottamismäärä ylitetään, luvanhaltijan on ilmoitettava kirjallisesti ylityksestä lupaviranomaiselle ja kunnalla on oikeus periä ylityksen osuus valvontamaksusta heti. (MAL 23§, MAA 9§).
32. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava toimintansa päästöjä ja ympäristövaikutuksia ja ryhdyttävä tarvittaessa toimenpiteisiin melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi. Mahdollista toiminnan aiheuttamaa haittaa koskevista yhteydenotoista ja valituksista tulee ilmoittaa viipymättä Kaustisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (MAL 11§, MAA 6§; VNa 800/2010 12, 13§, YSL 7,8, 16, 17, 52, 62 §, VNa 713/2014 15§).
33. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Vuosiyhteenvedo toiminnasta tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ympäristönsuojelun yhteenvedon perusteena olevat asiakirjat on säilytettävä vähintään viimeiseltä kuudelta vuodelta viranomaisten nähtäväksi. Vuosiyhteenvedosta tulee käydä ilmi vähintään seuraavat tiedot:
- tiedot toiminta-ajoista sekä murskauspäivien lukumäärä vuodessa (pv).
 - tiedot louhitun ja murskatun kiviaineksen määrästä (tonnia/vuosi)
 - tiedot alueella vuodenvaihteessa välivarastoituna olevan murskeen määrästä.
 - tiedot toiminnasta syntyneistä jätteistä ja niiden edelleen toimittamisesta.
 - tiedot käytettyjen polttoaineiden määrästä ja laadusta (tonnia/vuosi).
 - tiedot päästöjä aiheuttaneista häiriötilanteista ja vahinko- tai onnettomuustapauksista sekä niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä, ellei asiasta ole raportoitu jo aiemmin
 - tiedot mahdollisista melu- ja hiukkasmittauksista, niiden tuloksista sekä niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä, ellei tuloksia ole raportoitu jo aiemmin. (YSL 52, 58, 62 §, VNa 800/2010 13§, VNa 713/2014 15 §, JL 12,118,119,122 §).

Muut lupamääräykset

34. Asiattomilta pääsy ajoneuvovoilla toiminta-alueelle on estettävä lukittavalla puomilla tai muilla vastaavilla järjestelyillä ja alue on niiltä osin aidattava, missä on putoamisvaara, ulkopuolisille aiheutuvan vaaran estämiseksi. Alueelta kuorittavia pintamaita on käytettävä maavalleina jyrkänteiden reunalla. Toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta on huolehdittava niin, ettei toiminnasta aiheutuvien ympäristöriskien tai terveysvahinkoriskien uhka lisäännä. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNa 800/2010 12 §, YSL 52,62 §, VNa 713/2014 15 §).
35. Laitokselle on nimettävä vastuuhenkilö onnettomuus- ja häiriötilanteita ja toiminnan seuraamista ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisen. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNa 800/2010 12 §, YSL 52, 62 §, VNa 713/2014 15 §, JL 141 §).

36. Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, että kaikki alueella toimivat urakoitsijat ovat tarpeellisilta osin tietoisia tässä päätöksessä annetuista lupamääräyksistä. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNa 800/2010 12 § YSL 52, 62 §, VNa 713/2014 15 §, JL 141 §).
37. Luvanhaltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisista keskeyttämistä, toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista kuten toiminnan supistamisesta, toiminnan laajentamisesta tai luvanhaltijan vaihtumisesta. (MAL 11 §, MAA 6 §, YSL 62 §, VNa 713/2014 15 §).
38. Ennen maa-ainesten ottamistoiminnan tai lupa-ajan päättymistä luvanhaltijan on pyydettävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaista pitämään alueen lopputarkastus. (MAL 11 §, MAA 6, 7 §).
39. Ottamistoiminnan päätyttyä toiminta-alue tulee maisemoida mahdollisimman hyvin ympäristöön sopivaksi ja ottoalueen reunat tulee loiventaa 1:3. Ottamisalueelle mahdollisesti rakennetut turvarakenteet on poistettava. Ottamistoiminnan yhteydessä syntyneet kaivannaisjätteet on mahdollisuuksien mukaan käytettävä hyödyksi ottamisalueen maisemoinnissa. Ottamisalueelle ei saa jäädä maa-ainekasveja ja tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee pehmentää. Ottamisalueelle tulee istuttaa alueelle ominaisia puunlajia. (MAL 10,11 §, MAA 6 §, YSL 52, 94 §, VNa 713/2014 15 §, JL 72 §).
40. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien parhaiden käyttökelpoisten tekniikoiden ja toimintatapojen kehittämistä ja otettava niitä soveltuvin osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa. (YSL 8, 52 §, VNa 713/2014 15 §).

16. Ratkaisun perustelut

Maa-ainelain mukaiset perustelut Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-ainelain 555/1981) 6 § mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ottaminen ei ole ristiriidassa 3 § säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-ainelain 3 § säädetään aineiden ottamisen rajoituksista. Maa-ainesten ottamisessa ei saa aiheutua 1) kauniin maisemakuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

Yleiset perustelut lupapäätökselle

Maa-aineksen otto ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista eikä luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien

tuhoutumista. Alueella ei ole havaittu merkittäviä luontoarvoja, joten maa-ainesten ottaminen ei aiheuta huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonto-olosuhteissa.

Alueella tai sen läheisyyteen ei sijoitu valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä eikä alueella tai sen läheisyydessä ole inventoitu arvokkaita perinnemaisemakohteita. Alueella ei myöskään ole luonnonsuojelulain, uhanalaisten lajien eikä luontodirektiivin eläin- ja kasvilajien havaintopaikkoja.

Alueella on voimassa Keski-Pohjanmaan yhdistelmämaakuntakaava ja alue kuuluu maa- ja metsätalousvaltaiseen alueeseen karttamerkinnoilla tv-2 (tuulivoimaloiden alue) sekä EO3 (kalliomurskeen otto tai ottoon soveltuva alue). Maakuntakaavan mukaan alue kuuluu lisäksi kaivostoiminnan kehittämisvyöhykkeeseen. Alueella ei ole maatalouteen ja metsätalouteen liittyviä rajoituksia, jotka voisivat vaikuttaa kiviaineksen otto- ja jalostustoiminnan suunnitteluun.

Alue ei sijoitu rantavyöhykkeelle.

Alue ei sijoitu pohjavesialueelle.

Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksiä, ei ottamistoiminta aiheuta vaaraa asukkaille tai ympäristölle.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-ainelain 6 § säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa.

Ympäristönsuojelulain mukaiset perusteet

Kun otetaan huomioon toiminta-alue ja sen ympäristön tila ja käyttö, murskauksesta sekä maa-aineksen varastoinnista, tämän lupapäätöksen mukaisesti toteutettuna ei aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää muut ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, kiellettyä maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista tai yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista eikä naapuruussuhdelaisissa annetun lain 17 § ensimmäisen momentin mukaista tarkoitettua kohtuutonta räsitusta.

Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 3 § mukaan kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun pihajalustaan tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä. Lähimmät asuinrakennukset sijoittuvat kohteesta noin 2000 metrin päässä ottoalueesta. Murskausalue sijoitetaan niin että etäisyys lähimpään häiriintyvään kohteeseen on yli 400 metriä. Toiminnan ottoaikoja rajoitetaan Muraus-asetuksen alle 500 metrin säännösten mukaiseksi. Toiminta ei sijoitu asetuksen vastaisesti.

Lupamääräysten perustelut

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

Lupamääräykset 1–2: Lupahakemuksessa esitettyä kokonaisottomäärää ei saa ylittää. Ottamisalueelta irrotettujen maa-ainesten murskausmäärää ei saa ylittää.

Lupamääräykset 3–4: Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle tai laajemmalle alueelle kuin ottamissuunnitelmassa on esitetty. Ottamisalueen sekä alimman ottamistason merkitseminen on tärkeää lupamääräysten seurannan kannalta.

Lupamääräys 5: Määräys on tarpeen työturvallisuuden ja yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksellä estetään alueella kulkijoille mahdollisesti aiheutuvaa vaaraa.

Lupamääräys 6: Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 6 § määrittää vähimmäisvaatimukset meluntorjunnasta. Melua koskevilla määräyksillä varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu ympäristö- tai terveyshaittaa eikä naapuruussuhdelain 17 § tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta.

Lupamääräys 9: Toiminnalle sallitut melutasot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (993/1992). Ohjearvojen mukaan päiväaikainen (klo 7.00–22.00) melun A-painotettu keskiääniarvo ei saa ylittää ulkona piha-alueella mitattuna lupamääräyksen mukaisia raja-arvoja. Melutason jäädessä alle valtioneuvoston päätöksen ohjearvojen ei melua yleensä pidetä kohtuuttomana räsituksena eikä terveyshaitan vaaraa aiheuttavana.

Lupamääräykset 10–12: Murskausaseman sijoittelu sekä varastokasojen käyttö meluesteenä ovat edullisia ja tehokkaita keinoja torjua melua. Elleivät edellä mainitut toimenpiteet ole riittäviä sallitun melutason saavuttamiseksi, voidaan toiminnasta aiheutuvaa melutasoa vähentää edelleen mm. kumituksilla tai koteloinneilla.

Lupamääräys 13: Ottaen huomioon toiminnan luonne ja sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta melusta ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapuruussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta tai terveyshaittaa. Em. johdosta toiminnanharjoittajalle ei ole katsottu tarpeelliseksi antaa melun määrää tai sen leviämistä koskevia mittausvelvoitteita. Melun määrää ja leviämistä koskevien selvitysten puuttuessa katsotaan kuitenkin perustelluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittaja selvittämään asiaa myöhemmin sekä ryhtymään toimenpiteisiin meluhaittojen vähentämiseksi mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta.

Lupamääräykset 14–15: Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 4 § yksilöidään vaatimuksia ilmaan joutuvien päästöjen rajoittamiseksi. Määräykset ovat tarpeen pöly- ja hiukkaspäästöjen ehkäisemiseksi, leviämisen rajoittamiseksi sekä naapureille aiheutuvan terveys- ja viihtyvyyshaitan ehkäisemiseksi.

Lupamääräykset 14–15: Toiminnanharjoittajalla on käytettävissään useita vaihtoehtoisia keinoja haitallisen pölyn määrän vähentämiseksi. Ellei haitallista pölyämistä voida muutoin estää (esim. kovalla tuulella), tulee toiminta tilapäisesti keskeyttää.

Lupamääräys 16: Ottaen huomioon toiminnan luonne ja sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta pölystä ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapuruussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta tai terveyshaittaa. Em. johdosta toiminnanharjoittajalle ei ole katsottu tarpeelliseksi antaa pölyn määrää tai sen leviämistä koskevia mittausvelvoitteita. Pölyn määrää ja leviämistä koskevien selvitysten puuttuessa katsotaan kuitenkin perustelluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittajaa selvittämään asiaa myöhemmin sekä ryhtymään toimenpiteisiin pölyhaittojen vähentämiseksi mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta.

Lupamääräykset 17–20: Valtioneuvoston asetuksen 800/2019 9 § määrittää vähimmäisvaatimukset maaperän ja pohjaveden suojelusta. Polttonesteiden pääsy maahan aiheuttaa maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Polttonesteiden varastoinnilla asianmukaisissa säiliöissä, säiliöiden sijoituspaikan suojarakenteilla sekä polttonestesäiliöiden teknisillä ratkaisuilla ennalta ehkäistään ympäristön pilaantumista.

Lupamääräys 17: Huoltoja ja korjauksia koskevalla määräyksellä vähennetään maaperän ja pohjaveden pilaantumisriskiä ja haittaa terveydelle tai ympäristölle sekä ehkäistään roskaantumista.

Lupamääräys 21: Alueelta pois johtuvien vesien määräyksellä vähennetään ja poistetaan kiintoainesta valumavesistä edelleen alueelta pois johdettaessa.

Lupamääräykset 22–24: Jätelain mukaan jätteitä on käsiteltävä ja jätehuolto järjestettävä hallitusti ja niin, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätehuoltoa koskevilla lupamääräyksillä varmistetaan jätteiden lainmukainen ja asianmukainen käsittely sekä ennalta ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista ja terveyshaitan synnyn vaaraa.

Lupamääräys 24: Jätelain mukaan vaarallisten jätteiden siirrosta on laadittavat siirtoasiakirja.

Lupamääräys 25: Kaivannaisjätteet tulee varastoida ja käsitellä kaivannaisjättesuunnitelman mukaisesti. Toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle.

Lupamääräykset 26–28: Nopealla häiriötilanteiden korjaamisella vähennetään haitallisia ympäristövaikutuksia ja ennalta ehkäistään ympäristön pilaantumista. Varautumista ennalta vahinkotilanteisiin (mm. ohjeistuksen ja välineistön avulla) ja nopealla torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisellä ennalta ehkäistään päästöjä ympäristöön ja vähennetään onnettomuus- ja vahinkotilanteissa syntyviä vahinkoja.

Lupamääräys 29: Lupamääräyksellä 31 varmistetaan tiedonkulku viranomaisille ja mahdollistetaan asianmukaisten varotoimenpiteiden toteutuminen sekä torjunta- ja ennallistamistoimenpiteiden toteuttaminen ja valvonta tilanteissa joissa ympäristölle on aiheutunut tai saattaa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa.

Lupamääräys 30: Maa-aineslupan haltijan tulee ilmoittaa vuosittain lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu NOTTO-tietojärjestelmään.

Lupamääräys 31: Valvontaviranomaisella on oikeus periä myönnetyn ottamismäärän ylityksestä heti maa-ainestaksan maksu.

Lupamääräykset 32–34: Lupamääräykset seurantatulosten toimittamisesta valvontaviranomaiselle on annettu toiminnan valvonnan järjestämiseksi ja helpottamiseksi

Lupamääräys 34: Toiminnan tarkkailua koskevalla määräyksellä ennalta ehkäistään häiriö- ja vahinkotilanteista aiheutuvaa ympäristön pilaantumista. Raportointia koskevilla määräyksillä varmistetaan valvontaviranomaisen tiedonsaanti ja helpotetaan luvanvaraisen toiminnan

valvontaa. Tietojen perusteella seurataan toiminnan lainmukaisuutta sekä mahdollista luvan uusimisen tarvetta.

Lupamääräys 34: Laitoksen valvonnalla ja hoidolla varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön pilaantumista, roskaantumista tai viihtyisyyden vähentymistä. Vastaavan hoitajan nimeäminen helpottaa myös yhteyden pitoa lupaviranomaisen kanssa ja toiminnan valvontaa.

Lupamääräykset 35–37: Luvanhaltija vastaa siitä että toimintaa alueella harjoitetaan annetun lupapäätöksen mukaisesti. Mikäli luvanhaltija ei itse harjoita toimintaa alueella, tulee luvanhaltijan huolehtia että kaikki alueella toimivat tahot ovat tietoisia toimintaa koskevista lupamääräyksistä.

Lupamääräys 37: Luvanhaltija on velvollinen ilmoittamaan valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvissa toiminnan luonnetta olennaisesti muuttavista tapahtumista.

Lupamääräykset 38–39: Maa-aineslain 10 § nojalla myönnetyn luvan voimassaoloajan aikana luvan haltijan on toteutettava myös kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämät jälkihoitotoimenpiteet.

Lupamääräys 39: Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, ettei toiminnan lopettamisen jälkeen toiminnasta aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, yleisen turvallisuuden heikkenemistä, roskaantumista, viihtyisyyden vähentymistä tai muuta yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Lupamääräys 40: Ympäristöluvanvaraisessa toiminnassa on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Velvollisuus käyttää parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskee myös jo toimintansa aloittaneita laitoksia ja toiminnanharjoittajan tulee ottaa käyttöön päästöjä vähentävää uutta tekniikkaa, mikäli sellaista on kohtuullisin kustannuksin saatavilla.

17. Maksut ja vakuudet

Maksut ja vakuudet määräytyvät Kaustisen kunnanvaltuuston 27.3.2025 § 8 hyväksymän ympäristövalvonnan taksan mukaan.

Maa-ainesluvan tarkastusmaksu

Suunnitelmaa kohti	195 €
Otettavaksi esitetyn maa-ainestilavuuden mukaan	1440 €
(louheen muuntoluku 1,8) = 90 000 m ³ x 0,016 €/m ³	
sekä ottamisalueen pinta-alan mukaan 78 €/alkava ha	78 €
tarkastusmaksu yhteensä	1713 €

Naapureiden kuulemismaksu

6 x 39 €	234 €
----------	--------------

Ympäristölupamaksu

2175 €

Maksut määräytyvät Kaustisen kunnanvaltuuston 27.3.2025 § 8 hyväksymien ympäristönsuojeluviranomaisen maksuihin (MAL 23 §, YSL 205 §).

Valvontamaksu

Vuosittainen maa-ainestenoton valvontamaksu määräytyy kulloinkin voimassa olevan taksan mukaan. Vuoden 2026 valvontamaksu on lupapäätöksessä myönnetyn vuotuisen maa-ainesten määrän mukaan (0,048 €/m³), sekä ottamisalueen pinta-alan mukaan (78 €/alkava ha).

Vakuus

Luvan haltijan on ennen luvanmukaisen toiminnan aloittamista asetettava 10 000 euron suuruinen hyväksyttävä vakuus lupaviranomaiselle ympäristön saattamiseksi ennalleen. Vakuus sisältää 25,5 % alv-maksun. Vakuutena voidaan pitää pankki- tai vakuuslaitoksen antamaa omavelkaista takausta tai kunnan tilille tehtyä pankkitalletusta. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 12 kuukautta tämän päätöksen voimassaoloajan jälkeen (MAL 12 §, YSL 61 §).

18. Päätöksen voimassaolo

Päätöksen voimassaolo

Lupa myönnetään määräajaksi kymmeneksi (10) vuodeksi. Päätös on voimassa 15.4.2036 saakka.

Lupa ankaramman asetuksen noudattamisesta

Mikäli asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säädöksiä tai tästä luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkastamisesta, on asetusta tämän luvan estämättä noudatettava.

19. Päätöksen täytäntöönpano

Päätös annetaan julkisella kuulutuksella 3.3.2026

20. Sovelletut säädökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)
Maa-ainelaki (555/1981)
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun asetuksen muuttamisesta (314/2017)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)
Valtioneuvoston päätös ilmanlaadun ohjearvoista ja rikkilaskeuman tavoitearvoista (480/1996)
Jätelaki (646/2011)
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)
Kaustisen kunnan hallintosääntö
Kaustisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Kvalt 27.3.2025 § 8)

21. Päätöksestä tiedottaminen

Täytäntöönpano

Päätös:

hakija

Jäljennys päätöksestä:

ympäristölautakunta

Ilmoitus päätöksestä:

Ilmoitus päätöksen antamisesta toimitetaan niille, joille on erikseen annettu tieto asian vireilläolosta

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Maa-aines ja ympäristölupapäätös on nähtävillä Kaustisen kunnan sähköisellä ilmoitustaululla ajalla 3.3–15.4.2026.

22. Muutoksenhaku

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen (YSL 190, 191 §). Valitusosoitus on liitteenä.

03.03.2026

Närhi Pia-Lena

Ympäristötarkastaja

Tämä päätös on järjestelmäallekirjoitettu