

Maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukainen yhteislupa / Simola 2 931-408-3-104, ViitasaariPohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunta 17.03.2026 § 20
188/11.01.00.02/2025

ASIA

Päätös maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n ja ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n mukaiseen hakemukseen, joka koskee kalliokiviaineksen ottamista sekä murskaustoimintaa kiinteistöllä Simola 2 931-408-3-104, Viitasaari. Lupaa haetaan 200 000 k-m3 kalliokiviaineksen ottamiselle, murskeen valmistukseen ja välivarastointiin. Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Suunniteltu ottoalue sijaitsee Viitasaaren kaupungissa tilalla Simola 2 931-408-3-104.

HAKIJA



VIREILLETULO

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus on saapunut Viitasaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tullut vireille 18.3.2025. Lupahakemusta on täydennetty 2.9.2025.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toimintaan tulee hakea maa-aineslupa kalliokiviaineksen ottamista varten sekä ympäristölupa, koska kysymyksessä on kivenlouhimo, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietyille alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää (ympäristönsuojelulaki 27 §, liite 1, taulukko 2, kohdat 7 c ja 7 e). Lupa-asia käsitellään ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaisena yhteislupana.

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (ympäristönsuojeluasetus 2 §, kohdat 6 a ja 6 b). Viitasaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunta.

OTTAMISALUE

Toiminta-alue sijoittuu hakijan omistamalle kiinteistölle Simola 2 931-408-3-104. Suunnittelualue sijaitsee Viitasaaren keskustasta 10 km pohjoiseen valtatie 77 pohjoispuolella. Suunnitelma-alueen pinta-ala 4,66 ha, josta ottoalueen pinta-ala on 3,55 ha.

ALUEEN YMPÄRISTÖ

Haettavan ottoalueen puusto on hakattu. Paikoin kallio on aivan pinnassa.

Lähin luonnonsuojelualue sijaitsee ottamisalueen itäreunasta 600 m itään Itävuoressa. Lähin Natura-alue on Kolima-Keitele koskireitti (FI0900070) 1,6 km ottoalueelta itään. Lähin muinaismuistokohde on Kempplammin kiinteä muinaisjäänös ottamisalueelta 1,7 km koilliseen. Lähimpään vesistöön Karvalampeen on matkaa ottamisalueen lounaisreunalta 160 metriä. Karvalammin pinta on tasolla noin +121.5 m.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähimpään pohjavesialueen rajaan, Rakajan pohjavesialue (0993107), on matkaa ottamisalueen koillissivustalta 4 km.

Kulku alueelle tapahtuu valtatieltä 77 olemassa olevasta liittymästä ja siitä edelleen metsäautotietä pitkin kallioalueelle. Valtatielle on matkaa ottamisalueen luoteisreunalta 2,2 km.

Lähin asuinrakennus sijaitsee 380 m ottamisalueen pohjoisreunalta pohjoiseen. Lähin vapaa-ajan rakennus sijaitsee 300 m ottamisalueen koillisreunalta koilliseen. Ottamisalue ei rajoitu naapurikiinteistöihin. Lähimmillään on ottamisalueen raja 30 metrin etäisyydellä tilan Rauskakangas 3:191 rajasta.

Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Kohde ei sijaitse luonnonsuojelu- tai Natura-alueella. Kohdealue ei kuulu mihinkään suojeluohjelmiin, eikä suunniteltua ottoaluetta ole osoitettu virkistyskäyttöön.

ALUEEN SUUNNITTELUTILANNE

Suunnittelualueella ei ole asemakaavaa tai yleiskaavaa. Aluetta koskevat Keski-Suomen maakuntakaavan kaavamääräykset. Keski-Suomen maakuntakaavassa (1.12.2017) kohdealue on merkitty biotalouteen tukeutuvaksi alueeksi. Merkinnällä osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätaloustalouteen tarkoitettuja alueita: "Suunnittelumääräys: Alueen suunnittelussa varmistetaan maa- ja metsätalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toiminta- ja kehittämisedellytykset sekä turvataan hyvien ja yhtenäisten metsä- ja peltoalueiden säilyminen maaseutuelinkeinojen käytössä." Kyseinen merkintä ei kuitenkaan kategorisesti estä maa-ainesten ottoa.

HAKEMUS JA OTTAMISSUUNNITELMA

Maa-ainesten ottaminen

Alue on kartoitettu uudiskartoituksena GPS-mittauksena helmikuussa 2025. Kartoitusta on täydennetty Maanmittauslaitoksen avoimesta aineistosta. Koordinaatisto on ETRS-TM35FIN ja korkeustaso N2000.

Suunniteltu otto kohdistuu kallioon. Ottoalueen kokonaispinta-ala on 4,66 ha josta louhinta-aluetta on noin 3,55 ha. Alin ottotaso on +126.00 (N2000). Lupaa haetaan 200 000 m³:n kallion ottomäärälle 10 vuodeksi.

Louhinta- ja murskausaseman toiminta-aikana kalliota louhitaan ja murskataan 1-2 toimintakertaa vuodessa, noin 2 viikkoa kerrallaan. Kallioalueelta irrotettava louhe murskataan ja varastoidaan pääosin tällä toiminta-alueella. Kiviaineksen louhinta tapahtuu siirrettävällä kalustolla. Murskausaseman sijoittelu muuttuu louhinnan edetessä louhintarintauksen suuntaan. Mahdolliset ylisuuret lohkarieket rikotaan iskuvasaralla. Kallion louhinta- ja murskaustyössä käytetään lisäksi mm. poravaunua, kompressoreita, kuormaus- ja kuljetuskalustoa.

Kalliosta saatava louhe kuljetetaan ja syötetään esimurskaimeen, jonka jälkeen välimurskaimien ja seulojen kautta saavutetaan haluttua

murskelajiketta. Mahdollinen sepelin pesu tapahtuu suljetussa systeemissä, joten siinä ei synny prosessivesiä.

Alueen pintavedet johdetaan alueen itäreunalle ja sinne tarvittaessa rakennettavaan laskeutusaltaaseen.

Louhinta-, murskausaseman toiminnasta aiheutuu pölyä. Pölyvaikutus rajoittuu asemien välittömään läheisyyteen. Pölyhaittoja vähennetään louhinta- ja kiviaineskasojen sijoittelulla.

Murskauslaitoksen pölyävät kohteet sekä tarvittaessa kuormat, varastokasat ja syöttimeen kipattava louhe kastellaan vedellä. Toiminnan aikana käytetään pölynsidonnassa tarvittaessa vettä. Käytettävä vesi tarvittaessa tankkiautolla.

Kevyttä polttoöljyä säilytetään 2-vaippasäiliöissä. Säiliöt on varustettu ylitäytönestimillä. Polttoaineputkisto on pääsääntöisesti teräsrakenteinen. Letkuston taitekohdat ja joustavat liitoskudokset ovat teräskudoksella vahvistettua letkua. Letkustojen kuntoa seurataan viikoittain prosessivalvonnan yhteydessä.

Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyn ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Alueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Vahingoista ilmoitetaan heti valvovalle viranomaiselle sekä paikalliselle pelastusyksikölle. Paikallinen ympäristöviranomainen tiedottaa tarvittaessa tilanteesta alueelliselle ympäristökeskukselle.

Louhinta tehdään luiskauskaltevuuteen 7:1. Materiaalin oton jälkeen alueelle varastoidut pintamaat levitetään ja tasoitetaan. Alue metsittyä luontaisesti. Mikäli luontainen metsitys pitkittyy, kylvetään alueelle männynsiementä. Ottamisalueen ympärille rakennetaan toiminnan aikana tai viimeistään sen loputtua tukeva teräsverkkoaita.

Luontoselvitys

Luonto Pihlaja Oy on tehnyt alueelle luontoselvityksen 21.8.2025. Lähes koko selvityksen mukaiselta alueelta oli hakattu puusto pois ennen selvityksen tekoa. Selvityksen yhteenvedossa todetaan, että selvitysalue on pääosin melko karua ja tuoreeltaan hakattua metsätalousmaata, jolla ei ole erityisesti huomioitavia luontoarvoja. Selvitysalueella on sijainnut metsälain turvaama ja uhanalaisen luontotyyppin (metsäkortekorpi EN) korpijuotti, joka on vaurioitunut peruuttamattomasti hakkuussa.

Selvitysalueen välitön lähialue on tavanomaista metsätalousmaata ja ojitettua suota. Karvalamminsuolla hankealueen valumasuunnassa sijaitsee Karvalampi, joka arvioitiin vesilain 11 § heikentämiskiellon alaiseksi alle hehtaarin suuruiseksi luonnontilaiseksi lammeksi. Karvalampi on myös mahdollinen luontodirektiivin tiukasti suojeltujen lajin esiintymisalue.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Asian vireilläolosta on kuulutettu Viitasaaren kaupungin verkkosivuilla.

Kuulutus on julkaistu 26.3.2025. Kuulutus ja hakemusasiakirjat on pidetty

nähtävillä 26.3.-2.5.2025. Niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee, on lisäksi tiedotettu erikseen kirjeellä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta jätettiin seitsemän muistutusta.

Muistutus 1

[REDACTED]

Muistutuksessa vaaditaan/esitetään mm. seuraavaa:

- lupahakemuksessa esiintyvät virheet ja puutteet on korjattava ennen asian käsittelyä
- lupahakemus hylätään
- lupahakemus siirretään lupa- ja valvontaviraston käsiteltäväksi
- hankkeelle tulisi tehdä ympäristövaikutusten arviointi asiantuntevan ja puolueettoman tahon toimesta

Muistutus 2

[REDACTED]

Muistutuksessa vaaditaan/esitetään mm. seuraavaa:

- yhteislupaa ei tule myöntää

Muistutus 3

[REDACTED]

Muistutuksessa vaaditaan/esitetään mm. seuraavaa:

- hakemus tulee hylätä.

Muistutus 4

[REDACTED]

Muistutuksessa vaaditaan/esitetään mm. seuraavaa:

- hakemus tulee hylätä

Muistutus 5

[REDACTED]

Muistutuksessa vaaditaan/esitetään mm. seuraavaa:

- luvan myöntämisestä aiheutuisi kohtuutonta haittaa kiinteistön omistajalle

Muistutus 6

[REDACTED]

Muistutuksessa vaaditaan/esitetään mm. seuraavaa:

- lupahakemuksessa suunniteltua raskasta liikennettä ei sallita tapahtuvaksi alueelle johtavan Perämetsän metsätien kautta.

Muistutus 7

Elisa Oyj, Karna

Muistutuksessa vaaditaan/esitetään mm. seuraavaa:

- Elisa Oyj:n kohteen läheisyydessä tapahtuvasta kallion louhinnasta ja räjäytystöistä ei saa aiheutua haittaa maston ja laittilan rakenteille tai laitteille.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Viitasaren kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta ja Keski-Suomen ELY-keskukselta.

Terveystensuojeluviranomaisen lausunto

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristöpalvelujen ympäristöterveystarkastaja on antanut hakemuksesta terveystensuojeluviranomaisen lausunnon 10.4.2025, jossa todetaan seuraavaa:

"Viitasaaren kaupungin terveystensuojeluviranomaisen lausuntona totean seuraavaa.

Melu

Murskaus ym. tapahtuu lähellä asutusta. Melusta johtuvaa haittaa voi vähentää ja rajoittaa seuraavilla määräyksillä

- Meluavimpia toimintoja, kuten murskausta, porausta, rikitusta ja räjäytystä ei sallita kesäisin, arkipyhinä eikä Joulun aikaan.
- Ympäröivän asutuksen kokemaa meluhaittaa voi vähentää myös toiminnanharjoittajan hyvissä ajoin tekemä ilmoitus murskauslaitoksen saapumisesta alueelle. Sekä tieto sen päivittäisestä toiminta-ajasta ja milloin laitos poistuu alueelta. Näin asukkaan voisivat ennalta valmistautua haittaan ja tietäisivät sen olevan väliaikaista. Ilmoitus tulisi lähettää ainakin n. 500m säteellä toiminta-alueesta sijaitseviin asuinkiinteistöihin, esim. 1kk ennen toimintajakson aloittamista.
- Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa kustannuksellaan toteuttaa puolueeton melumittaus.

Suojauksissa, laitoksen sijoittelussa sekä ympäristölupamääräyksissä tulee huomioida murskausasetuksen (800/2010) toiminnan sijoittamiseen ja meluun liittyvät määräykset (3§, 6§, 7§ ja 8§ ja 13§).

Pöly

Pienhiukkaspitoisuus ei saa ylittää asutulla alueella Valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta 79/2017 annettuja terveyshaittojen ehkäisemiseksi annettuja raja-arvoja.

- Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee kustannuksellaan toteuttaa puolueeton ilmanlaadun mittaus.

Laitoksen suojauksissa, sijoittelussa sekä ympäristölupamääräyksissä tulee huomioida em murskausasetuksen (800/2010) toiminnan sijoittamiseen ja pölyyn liittyvät määräykset (4§).

Pohjavesiensuojelu

Toiminnassa ja ympäristöluvassa tulee huomioida Vna 800/2010 kivenlouhimien, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamien ympäristönsuojelusta (ns. murskausasetuksen) määräykset maaperän ja pohjaveden suojelusta (9§).

Maaperän ja pohjavesiensuojelu

Toiminnassa ja ympäristöluvassa tulee huomioida Vna 800/2010 kivenlouhimien, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamien ympäristönsuojelusta (ns. murskausasetuksen) määräykset maaperän ja pohjaveden suojelusta (9§)."

Keski-Suomen ELY-keskuksen lausunto

Keski-Suomen ELY-keskus on antanut hakemuksesta 1.10.2025 päivätyn lausunnon, jossa todetaan seuraavaa:

"Luonnon-, ympäristön- ja vesiensuojelulliset näkökohdat

Lajitietokeskuksen Viranomaisportaalin tai ympäristöhallinnon tietojärjestelmien mukaan toimenpidealueelta ei ole tiedossa rauhoitettujen tai uhanalaisten lajien esiintymiä. Kohteen välittömässä läheisyydessä ei sijaitsee perustettuja suojelualueita tai Natura-alueita.

Lupahakemusta on täydennetty Simolan kallioalueen luontoselvityksellä 2025. Selvityksen johtopäätösten mukaan selvitysalue on pääosin melko karua ja tuoreeltaan avohakattua metsätalousmaata, jolla ei ole erityisesti huomioitavia luontoarvoja. Selvitysalueella on sijainnut metsälain 10 §:n turvaama ja uhanalaisen luontotyyppin (metsäkortekorpi, EN) korpijuotti, joka on vaurioitunut peruuttamattomasti hakkuussa.

ELY-keskus huomauttaa, että hakkuu on toteutettu ennen luontoselvityksen tekoa. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan luontoselvitys olisi tullut tehdä ennen hakkuita, jolloin alueella olevat luontoarvot olisi ollut mahdollista huomioida hankkeessa. Metsälakia valvova viranomainen on Suomen metsäkeskus.

Luontoselvityksen mukaan selvitysalueen välitön lähialue on tavanomaista metsätalousmaata ja ojitettua suota. Karvalamminsuolla hankealueen valumasuunnassa sijaitsee Karvalampi, joka arvioitiin vesilain 11 § heikentämiskiellon alaiseksi alle hehtaarin suuruiseksi luonnontilaiseksi lammeksi. Karvalampi on luontoselvityksen mukaan myös mahdollinen luontodirektiivin tiukasti suojellun lajin, viitasammakon, esiintymisalue.

Suunniteltu ottoalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Yhteenveto

Ottaen huomioon luonnon-, ympäristön- ja vesiensuojelulliset näkökohdat, pitää Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus mahdollisena kalliokiviainesten ottoa ja murskausta asiakohdassa mainitulla alueella tietyin edellytyksin. Ottotoiminnassa tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

- ELY-keskus toteaa, että hakemuksen mukainen toiminta ei saa vaarantaa Karvalammin luonnontilaa (Vesilaki 11 §) eikä hävittää tai heikentää lammessa mahdollisesti sijaitsevia viitasammakon lisääntymis- ja levähtämispaikkoja (Luonnonsuojelulaki 78 §).

- Ottoalueen lähimmissä asuinrakennuksissa/ vapaa-ajan asunnoissa mahdollisesti olevat talousvesikaivot tulee selvittää ja laatia niistä kaivokortti. Kaivokortissa esitetään kaivon tekniset tiedot. Näihin kuuluvat pohjaveden pinnan korkeuden ohella maanpinnan ja kaivon pohjan korkeus. Talousvesikaivoista tulee tutkia veden laatu ennen toiminnan aloittamista, toiminnan päätyttyä ja tarvittaessa. Vedestä tulee tutkia: pH, sameus, väri, sähkönjohtavuus, happi, nitraatti (NO₃), TOC, öljyhiilivedyt C10-C40 ja liukoiset metallit: arseeni, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, sinkki, rauta ja mangaani. Lisäksi kloridi ja sulfaatti sekä kiintoaine ja CODMn sekä ammoniumtyppi.

- Louhoksen pohja tulee muotoilla siten, että alueelle ei missään olosuhteissa lammikoidu haitallisesti pinta- ja pohjavesiä. Kuitenkin mahdollisesti alueella

muodostuvat vedet tulee johtaa laskeutusaltaan kautta maastoon. Laskeutusaltaaseen muodostuvasta ja/tai muusta alueella pois johdettavasta vedestä tulee tutkia edellä esitetyt parametrit. Tutkimukset alueella syntyvistä vesistä tulee tehdä niiden synnyttyä, oton päätyttyä ja väliuosina tarvittaessa, yhteisluvan valvojan katsomalla tiheydellä.

- Valvonnan helpottamiseksi tulee alueelle asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä (vähintään kolme kolmiopukkia). Myös ottamis- ja kaivualueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon.

- Merkinnät tulee tehdä ennen ottotoiminnan aloittamista. Ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvanhaltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassa oloaika.

- Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto on alueella kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Myös koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa. Lisäksi pohjaveden puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta. Jos öljyä tai muuta pohja- ja pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on siitä välittömästi ilmoitettava kunnan öljyvahinkojen torjuntaviranomaiselle sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi.

- Alue muotoillaan ja maisemoidaan turvallisesti ja ympäröivään maastoon sopivaksi. Alueen maastoon sopeuttamisen helpottamiseksi tulee harkita rintausten louhimista portaittain ja maisemointia kaltevuuteen 1:2. Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja. Pintamaat tulee varastoida kaivualueen ulkopuolelle siten, että ne voidaan käyttää maisemoinnin yhteydessä kasvualustan muodostamiseen (suositeltu varastointiaika enintään kolme vuotta).

- Kaksi vuotta ennen lupakauden päättymistä alueella tulee tehdä tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdollinen maisemointitarve. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.

- Kivenlouhinnassa ja murskaustoiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta (ns. Muraus-asetus) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010). Myönnettävässä ympäristöluvassa asetuksen säädöksiä on käytettävä ympäristönsuojelullisina vähimmäisvaatimuksina.

- Toiminnassa tulee huomioida myös Suomen ympäristökeskuksen Suomen ympäristö – julkaisusarjan julkaisussa 25/2010 "Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa" esitetyt parhaat käyttökelpoiset tekniikat (BAT, best available techniques) sekä parhaat ympäristökäytännöt (BEP, best environmental practice) mukaisia suosituksia.

- ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakemuksessa esitetty toiminta (melun- ja pölyntorjunta, toiminta-ajat) vastaa pääosin asetuksen vaatimuksia ja BAT:in mukaisia suosituksia. Hakemuksen mukaan lähin asuinkiinteistö sijaitsee ottoalueesta n. 380 m:n päässä ja vapaa-ajan asunto n. 300 m päässä. Kun toiminta sijaitsee alle 500 m etäisyydellä häiriintyvistä kohteista, toiminnassa tulee huomioida Muraus-asetuksen 4 § ja 6 § kokonaisuudessaan.

- Melu- ja pölytilanteen seuranta tulee tehdä, sillä toiminta sijoittuu alle 500 m päähän vakituisesta ja vapaa-ajan asutuksesta (lähimmät n. 300 m). Tarvittaessa melun- ja pölyntorjuntatoimien toimivuus ja niiden suojaavuus tulee varmentaa melu- ja pölymittauksin, erityisesti, mikäli näistä tulee aiheellisia valituksia. Mittaussuunnitelmat tulee esitellä valvontaviranomaiselle ennen mittausten tekemistä. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan melumittaus tulisi suorittaa ainakin kertaluonteisesti toiminnan alkuvaiheessa. Mikäli ohjearvot ylittyvät, on tarvittaessa ryhdyttävä toimenpiteisiin melutason korjaamiseksi.”

Luvanhakijan vastine saapuneisiin lausuntoihin ja muistutuksiin

”Vastine Keski-Suomen ELY-keskuksen lausuntoon

- Karvalammin luonnontilan suojelemiseksi alueen pintavedet ohjataan alueen länsireunalle rakennettavan laskeutusaltaan kautta maastoon, jolloin kiintoaineen pääsy eteenpäin estetään. Kun vesien ohjaus laskeutusaltaalta eteenpäin tehdään alueelle tulevaa tietä lähinnä olevaan ojitusojaan, on vesien kulkusuunta kohti luodetta eikä valumaa tapahdu Karvalammin suuntaan. Suotaantuminen tapahtuu silloin suoalueen rämeikköisellä reunalla, virtaamaa näissä ojitusojissa ei juurikaan ole. Hakija varautuu myös laskeutusaltaalta lähtevän veden analysointiin.
- Hakija varautuu läheisten talousvesikaivojen veden laadun selvittämiseen lupamääräyksissä määrättyssä laajuudessa ja määrättyin tavoin. Tämä edellyttää lupaa kiinteistöjen omistajilta.
- Ympäristön pilaantumisvaaran poistamiseksi toiminnan aikana alueelle rakennetaan tukitoimintoalue koneiden säilytystä ja tankkausta varten. Koneiden säilytys alueella vain toimintajaksojen ja kuormauksen aikana.
- Alueen muotoilulla ja pohjan pienellä kallistuksella vesien ohjaus tapahtuu kohti laskeutusallasta. Hakijan näkemyksen mukaan alueen aitaaminen kokonaisuudessaan riittää poistamaan putoamisvaaran alueella, jolloin maisemointia luiskauksella ei tehdä.
- Noudatetaan Muraus-asetuksen määräyksiä

Vastine terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon

- Toiminta-aikaan liittyen hakija pyytää huomioimaan mahdollista kesäajan rajoituksen määrittämistä koskien toiminnan järjestämisen ja urakoiden varmistumisen venyvän usein myöhään kevääseen, jolloin murskausta pitäisi pystyä suorittamaan vielä touko- ja osittain kesäkuun aikana. Hakija ehdottaa sulkuajaksi 15.6-31.8.
- Ilmoituksia lähialueen kiinteistöille murskaustoiminnan alkamisesta ja kestosta tehdään lupamääräysten mukaisesti ja hakija varautuu ilmoittamaan kulloisesta toimintakerrasta hyvissä ajoin.
- Hakija varautuu suorittamaan alueella toiminnan alkaessa ensimmäisen toimintajakson aikana melumittauksen ja tarvittaessa myös pölymittauksen.
- Toiminnassa noudatetaan Muraus-asetuksen määräyksiä

Vastine asiasta jätettyihin muistutuksiin

- Etäisyydet lähimpiin asuin- ja lomakiinteistöihin on mitattu peruskartta-aineistosta (maastotietokanta) rakennusten nurkasta tai seinälinjasta. Hakija näkee tämän riittävän tarkkana määritystapana. Piha-alueen käyttämistä etäisyyden mittaukseen hakija pitää epätarkkana alueen ollessa enemmänkin subjektiivinen näkemys kuin selkeä varmistettavissa oleva kohde, jonka sijainti voidaan tarkasti määrittää. Ilmoitetut etäisyydet ovat paikkaansa pitäviä. Kiinteistön [REDACTED] osalta kiinteistö on karttatarkastelussa (MML avoimet aineistot ja Louhi-karttapalvelu) todettu olevan määriteltynä Muu rakennus, eikä asuin- tai lomakiinteistönä. Hakijalla ei näin ollen ole ollut syytä arvioida ko. kiinteistöön kohdistuvia etäisyyksiä. Kiinteistöllä sijaitsevaan rakennukseen on ottoalueen reunalta matkaa yli 300 m.
- Hakijan (eikä ELY-keskuksen) näkemyksen mukaan tarvetta aluehallintoviraston käsittelylle (vesilupa) ole. Haetulla mukaisesta toiminnasta ei aiheudu yleisen tai yksityisen edun loukkausta.
- Hakijan (eikä ELY-keskuksen) näkemyksen mukaan tarvetta YVA-menettelylle ei ole hankkeen laajuus ja sen arvioidut vaikutukset huomioon ottaen.

Meluhaitta

- Hakijan näkemyksen mukaan ottotoiminnasta aiheutuva meluhaitta ei ylitä asiassa säädettyjä raja-arvoja. Toiminnan alkaessa hakija varautuu suorittamaan alueella melumittauksia asian varmistamiseksi.
- Alueen ottotoiminta tapahtuu asuin- ja lomakiinteistöihin nähden mäenrinteen toisella puolella ja mäen lakipisteen takana. Näin ollessa mäenrinne itsessään muodostaa meluesteen häiriintyvien kiinteistöjen suuntaan ja estää melun leviämistä haitallisella tavalla. Lisäksi räjähdysainemääriä pienentämällä, pudotuskorkeuksia pienentämällä sekä varastokasojen sijoittelulla pystytään vähentämään toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa.
- Ilmoituksia lähialueen kiinteistöille murskaustoiminnan alkamisesta ja kestosta tehdään lupamääräysten mukaisesti ja hakija varautuu ilmoittamaan kulloisesta toimintakerrasta hyvissä ajoin.
- Toiminta-aikojen osalta ja melua aiheuttavan toiminnan kestoon liittyen hakemuksessa ilmoitettu eri toimintojen kesto päivissä/vuosi. Varsinaista melua aiheuttavat toiminnot liittyvät murskaukseen ja kallion louhintaan ja nämä ovat varsin lyhyet kestoiltaan. Kuormauksesta ja kuljetuksesta aiheutuva melu on hakijan näkemyksen mukaan varsin vähäistä ja kulku alueelle ei tapahdu asuin- tai lomakiinteistöjen ohitse.

Räjäytykset ja tärinä

- Hakijan näkemyksen mukaan räjäytysten aiheuttama tärinä ei ylitä lähimmille kiinteistöille raja-arvoja ylittävää tärinää. Louhinta tapahtuu kiinteistöihin nähden mäenrinteen toisella puolella ja etäisyyksien katsotaan olevan riittävät. Mikäli lupaehdoissa tärinämittauksia vaaditaan, hakija suorittaa niitä lupaehtojen määräämällä tavalla.
- Läheisen maston osalta hakija varautuu suorittamaan tärinämittauksia tarvittaessa.

Pölyhaitta

- Hakijan näkemyksen mukaan ottotoiminnasta ei aiheudu merkittävää pölyhaittaa alueen kiinteistöille. Ottotoiminta tapahtuu mäenrinteen takana, jolloin rintausta itsessään muodostaa jo esteen pölyn leviämiseksi. Lisäksi mm. pudotuskorkeuksien pienentämisellä ja kiviaineskasojen kastelulla pystytään vähentämään aiheutuvaa pölyhaittaa.

Vaikutukset luontoon

- Vesien valumasuunta on ottoalueen reunoilta kohti laskeutusallasta. Ottoalue muodostaa ns. kattilan pohjan, jossa mäenrinteellä olevat yläreunat ovat jo luonnollisen maanpinnankin osalta alueen keskiosaa ylempänä ja ohjaavat sadevedet kohti alueen keskustaa.
- Karvalammin luonnontilan suojelemiseksi alueen pintavedet ohjataan alueen länsireunalle rakennettavan laskeutusaltaan kautta maastoon, jolloin kiintoaineen pääsy eteenpäin estetään. Kun vesien ohjaus laskeutusaltaalta eteenpäin tehdään alueelle tulevaa tietä lähinnä olevaan ojitusojaan, on vesien kulkusuunta kohti luodetta eikä valumaa tapahdu Karvalammin suuntaan. Suotaantuminen tapahtuu silloin suoalueen rämeikköisellä reunalla, virtaamaa näissä ojitusojissa ei juurikaan ole. Hakija varautuu myös laskeutusaltaalta lähtevän veden analysointiin.
- Normaalista ottotoiminnasta ei aiheudu luonnonoloille merkittävää heikentymää
- Alueelle on tehty luontoselvitys, Karvalamminsuon vaatimat toimenpiteet otettu huomioon myös ELY:n lausunnossa

Luonnonsuojelu

- Hakijan näkemyksen mukaan etäisyys luonnonsuojelualueeseen on riittävä, eikä normaalista ottotoiminnasta aiheudu vaaraa luonnonsuojelualueen oloihin.

Maisemallinen haitta

- Toiminta-alue sijaitsee suojaisessa paikassa mäkialueen painanteessa. Ottoalueen reunat jäävät ulkoreunoillaan mäen lakien alapuolelle, jolloin alue ei näy ulospäin lainkaan. Alueelta ei ole näköyhteyttä yhdenkään kiinteistön suuntaan eikä sieltä ole näkymää kaukomaisemaan.
- Aiheutuva maisemahaitta jää siis hankealueen sisälle.

Omaisudensuoja ja kiinteistön arvon aleneminen

- Hakijan näkemyksen mukaan ottotoiminnalla ei ole merkittävää haittaa alueen viihtyisyyteen tai kiinteistöjen arvoon. Melua, pölyä ja tärinää aiheuttava toiminta on vuositasolla varsin vähäistä. Murskausjaksojen kesto on ilmoitettu hakemuksessa ja on vuositasolla vähäinen. Ainoa mahdollisesti ympärivuotinen toiminta on kuljetusta, jolla ei ole merkittävää vaikutusta kiinteistöihin, varsinkin kun kulku alueelle ei tapahdu kiinteistöjen ohitse.
- Alue ei näy lähimmille kiinteistöille ja melun ja pölyn leviämisen suhteen alue on varsin suojainen.
- Hakijan näkemyksen mukaan hankkeen toteuttaminen ei alenna kiinteistöjen arvoa

Kulku alueelle

- Hakijan näkemyksen mukaan nykyinen tieyhteys on riittävä mutta hakija varautuu tien parantamiseen omalla kustannuksellaan. Nykyisen tieyhteyden täydellinen ylläpidon vastuu on hakijan näkemyksen mukaan kohtuuton.
- Uuden tieyhteyden rakentaminen on harkittavissa oleva mahdollisuus mutta se vaatii erillisen tieoikeuden perustamista muiden kiinteistöjen kautta ja mahdollisesti myös erillistä liittymäoikeutta valtatieltä. Tämä vaatisi myös hakijalle kohtuuttomia investointeja ennen toiminnan aloitusta.

Oheismateriaali:

- saapuneet muistutukset (sähköpostitse)

- sijaintikartta
- suunnitelmakartta

Lisätiedot: Ympäristösihteeri Katja Lappalainen, puh. 044 459 6815

Päätösehdotus

Ympäristöpalvelujen palvelualuejohtaja:

Ympäristölautakunta myöntää hakijalle maa-aineslain sekä ympäristönsuojelulain mukaisen yhteisluvan haettuun kokonaismäärältään 200 000 m³ kalliokiviaineksen ottamiseen sekä kallion louhintaan ja murskaukseen Simolan kallioalueelle, kiinteistöille Simola 2 931-408-3-104, Viitasaari.

Lupa myönnetään 10 vuodeksi. Hakemuksessa, 17.3.2025 päivätyssä ottosuunnitelmassa ja sen liitteissä esitetyn lisäksi tulee maa-aineksen ottamisessa, louhinnassa ja murskauksessa noudattaa seuraavia määräyksiä:

Lupamääräykset

1. Ennen ottamistoiminnan aloittamista ottamis- ja kaivualueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon. Lisäksi ottamisalue tulee suojata riittävän korkealla ja sään kestävällä aidalla. Alueelle tulee asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä (vähintään kolme kolmiopukkia). Merkinnät tulee tehdä ennen ottotoiminnan aloittamista. Ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvanhaltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika.

Ennen toiminnan aloittamista alueella on pidettävä aloitustarkastus, jossa käydään läpi lupaan liittyvät asiat.

2. Alin sallittu ottotaso on +126,00 (N2000), mutta kuitenkin vähintään 2 metriä ylimmän havaitun pohjavesitason yläpuolella. Pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita.
3. Kivenlouhinnassa ja murskaustoiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta (ns. Muraus-asetus) kivenlouhimien, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamien ympäristönsuojelusta (800/2010). Myönnettävässä ympäristöluvassa asetuksen säädöksiä on käytettävä ympäristönsuojelullisina vähimmäisvaatimuksina.

Ennen toiminnan aloittamista tulee varmistua, että Muraus-asetuksen mukainen 300 metrin vähimmäissuojaetäisyys melua tai pölyä aiheuttavasta toiminnasta täyttyy lähimpiin asumiseen tai loma-asumiseen käytettäviin rakennuksiin tai niiden välittömässä läheisyydessä sijaitseviin oleskeluun tarkoitettuihin piha-alueisiin tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen. Mikäli vähimmäisetaisyyden todetaan alittuvan, tulee luvanhaltijan toimittaa lupaviranomaiselle päivitetty ottosuunnitelmakartat sekä päivitetty ottomäärät, mikäli ottoalue pienenee.

4. Ottoalueen lähimmissä asuinrakennuksissa/ vapaa-ajan asunnoissa mahdollisesti olevat talousvesikaivot tulee selvittää ja laatia niistä

kaivokortti. Kaivokortissa esitetään kaivon tekniset tiedot. Näihin kuuluvat pohjaveden pinnan korkeuden ohella maanpinnan ja kaivon pohjan korkeus. Talousvesikaivoista tulee tutkia veden laatu ennen toiminnan aloittamista, lupakauden puolessa välissä sekä toiminnan päätyttyä. Vedestä tulee tutkia: pH, sameus, väri, sähkönjohtavuus, happi, nitraatti (NO₃), TOC, öljyhiilivedyt C10-C40 ja liukoiset metallit: arseeni, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, sinkki, rauta ja mangaani. Lisäksi kloridi ja sulfaatti sekä kiintoaine ja CODMn sekä ammoniumtyppi.

5. Louhinta- ja murskaustyön aikana tulee riittävin varoitusilmoituksin ja muutoinkin huolehtia siitä, ettei toiminnasta aiheudu vaaraa alueella liikkuville.

Toiminta-alueesta 500 metrin säteellä sijaitsevien kiinteistöjen asukkaille tulee ilmoittaa räjäytystöistä sekä murskauksesta mahdollisimman tarkka ajankohta hyvissä ajoin ennen toimintajakson alkamista.

6. Louhoksen pohja tulee muotoilla siten, että alueelle ei missään olosuhteissa lammikoidu haitallisesti pinta- ja pohjavesiä. Alueella muodostuvat vedet tulee johtaa laskeutusaltaan kautta maastoon.

Laskeutusaltaaseen muodostuvasta ja/tai muusta alueella pois johdettavasta vedestä tulee tutkia samat parametrit, kuin talousvesikaivoista. Tutkimukset alueella syntyvistä vesistä tulee tehdä kun vesiä alkaa muodostua, oton päätyttyä ja joka kolmantena vuotena.

7. Toiminnan ajalliset rajoitukset
Poraaminen on sallittu arkipäivisin klo 8–18
Räjäytykset ja rikotus on sallittu arkipäivisin klo 8–18
Murskaaminen on sallittu arkipäivisin klo 7–22
Kuormaaminen ja kuljetus on sallittu arkipäivisin klo 6–22

Murskaus- ja louhintatoimintaa ei sallita 1.6.-31.8. välisenä aikana, eikä 22.12.-31.12. välisenä aikana. Murskaus- ja louhintatoimintaa ei saa harjoittaa arkipäivinä. Kuormaaminen ja kuljetus on sallittu myös kesäaikana.

Poikkeuksena edellä mainittuun toiminta-aikaa koskevaan rajoitukseen louhinta- ja murskaustoiminta sallitaan vuonna 2026 kuitenkin 15.6. saakka.

8. Meluhaittojen ehkäisy
Toiminnasta aiheutuva melu ei saa häiriölle alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (VNp 993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja vakituisen asumiseen käytettävillä alueilla päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 LAeq ja yöohjearvoa (klo 22–7) LAeq 50 dB sekä loma-asumiseen käytettävillä alueilla päiväohjearvoa (klo 7–22) 45 dB ja yöohjearvoa (klo 22–7) 40 dB. Toiminta tulee sijoittaa alueella siten, että kaivannon reunat ja varastokasat ehkäisevät mahdollisimman tehokkaasti melun leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntaan. Haitallista melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin ja muilla vastaavasti ääniteknisesti parhailla

meluntorjuntatoimilla. Meluesteet on tarvittaessa rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen.

Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi.

Jos määrättyjen meluohjearvojen ylittymistä on syytä epäillä, tulee luvan saajan valvontaviranomaisen niin vaatiessa teettää kustannuksellaan melumittaus lähimmillä asuinkiinteistöillä toiminnan aikana. Mittaussuunnitelma tulee esittää valvontaviranomaiselle ennen melumittausta. Mittausten niin osoittaessa on ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin meluhaittojen vähentämiseksi ohjearvojen mukaiselle tasolle. Tarvittaessa melumittaus on tehtävä viranomaisen niin määrätessä myöhemmin uudelleen.

9. Tärinähaittojen ehkäisy

Toiminnan aiheuttama tärinä ei saa aiheuttaa ympäristön rakennusten ja rakennelmien vaurioitumista. Mikäli tarvetta ilmenee, toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen määräyksestä selvittää vaurioiden määrä ja laatu.

10. Pölyhaittojen ehkäisy

Toiminnan aiheuttama pölyhaitta ei saa ylittää lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta raja-arvoa 50 µg/m³, 24 h keskiarvona mitattuna. Tarvittaessa, mikäli on aiheutta epäillä raja-arvon ylittävän, toiminnanharjoittajan on kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen määräyksestä tehtävä pölypäästöön liittyvä mittaus. Pölyhaittoja tulee tarpeen mukaan ehkäistä kastelemalla tai koteloimalla laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä.

Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. 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.

Jos kivenmurskaamo sijoitetaan alle 500 metrin päähän asumiseen tai loma-asumiseen käytettävästä rakennuksesta tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevasta oleskeluun tarkoitettu piha-alueesta tai muusta häiriöille alttiista kohteesta, on pölyn joutumista ympäristöön estettävä kastelemalla tai koteloimalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

11. Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty muulloin kuin murskaus- ja louhintatoiminnan aikana. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto alueella on kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa. Lisäksi on pohjavedelle tai maaperälle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatettava erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta.

Murskaus- ja louhintajakson aikana alueelle sijoitettavat polttoainesäiliöt tulee olla lukittavia sekä ylitäytönestimellä ja laponestolaitteella varustettuja. Niiden tulee olla kaksoisvaippasäiliöitä tai ne tulee sijoittaa lujiin ja tiiviisiin suoja-altaisiin, joiden tilavuus on suurempi kuin polttoainesäiliöiden tilavuus. Tällöin suoja-altaat tulee varustaa katoksilla tai sadeveden poistoja erotuslaitteilla. Altaisiin kertynyt vesi poistetaan säännöllisesti. Toiminnassa tarvittavat voiteluöljyt ja muut vaaralliset aineet tulee säilyttää omissa astioissaan tiivispohjaisessa lukittavassa varastokontissa tai vastaavassa. Murskaus- ja louhintajakson loputtua polttoainesäiliöt tulee siirtää alueelta pois.

12. Jos öljyä tai muuta pohja- tai pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on siitä välittömästi ilmoitettava Keski-Suomen pelastuslaitokselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi. Vahinko- ja onnettomuustilanteita varten on alueelle varattava riittävä määrä imeyttämismateriaalia.
13. Alueelle ei saa jättää roskaa, jätettä eikä tarpeettomia rakenteita tai esineitä. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee kerätä omiin keräysastioihinsa ja toimittaa asianmukaiselle vastaanottajalle ensisijaisesti hyötykäyttöön. Vaaralliset jätteet kuten öljyiset jätteet tulee varastoida omissa selkeästi merkityissä astioissaan ja säilyttää suljetussa tilassa, huoltovaunussa tai kontissa ennen toimittamista hyväksytyyn vastaanottoon.
14. Urakoitsijat ja toimintapaikalla toimiva henkilöstö tulee perehdyttää tämän ympäristönsuojelulain ja maa-aineslain mukaisen yhteisluvan ehtojen sekä vahinkotilanteiden varalle. Henkilöstön käytössä tulee olla toimintaohjeet vahinkotilanteiden varalle. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö. Vastuuhenkilön yhteystiedot tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
15. Toiminnanharjoittajan tulee seurata toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) kehittymistä ja parhaiden ympäristökäytäntöiden (BEP) kehittymistä sekä varautua niiden käyttöönottoon.

16. Ennen kunkin toimintajakson aloittamista murskausasema esitetään toimintakunnossa ja ilmoitetaan työmaavastuuhenkilöiden tiedot ympäristönsuojeluviranomaiselle.
17. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta, tuotantomääristä, toiminnassa syntyvistä jätelajeista, jätemääristä ja niiden toimituspaikoista sekä poikkeuksellisista tilanteista.

Yhteenveto laitoksen tarkkailusta ja kirjanpidosta on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä.

18. Ottamisen päätyttyä ottoalue tulee maisemoida turvallisesti ja ympäröivään maastoon sopivaksi. Alueen maastoon sopeuttamisen helpottamiseksi tulee harkita rintausten louhimista portaittain ja maisemointia kaltevuuteen 1:2.

Mikäli maisemointi suoritetaan suunnitelmassa esitetyn mukaisesti, tulee ottoalueen reunoille jäävät 1,5 m korkeammat ja 1:2 kaltevuutta jyrkemmät reunat ja muut vaaralliset reunat tulee suojata pysyvästi riittävän korkealla teräsaidalla.

Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja. Pintamaat tulee varastoida kaivualueen ulkopuolelle siten, että ne voidaan käyttää maisemoinnin yhteydessä kasvualustan muodostamiseen. Kaksi vuotta ennen lupakauden päättymistä alueella tulee tehdä tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdollinen maisemointitarve. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.

19. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta ja lopettamisesta sekä toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisista keskeyttämisistä on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä kirjallisesti ja siinä on selvitettävä tarvittavat ympäristönsuojelutoimet, jotka alueella on tarpeen tehdä.
20. Toiminta ei saa vaarantaa Karvalammin luonnontilaa, eikä hävittää tai heikentää lammessa mahdollisesti sijaitsevia viitasammakon lisääntymis- ja levähtämispaikkoja.
21. Otetun maa-aineksen määrä ja laatu on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain 31.1. mennessä. Ilmoitus tehdään ensisijaisesti NOTTO-järjestelmän kautta. Tarvittaessa tiedot voi toimittaa valvontaviranomaiselle sähköpostitse

Vakuuden määrääminen:

Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee hakijan antaa 11 800 euron vakuus lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi. Hyväksyttävä vakuus on takausvakuutus, pankkitakaus tai pankkitalletus, josta tulee toimittaa kuittaamattomuussitoumus Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunnan hyväksi.

Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 12 kuukautta yli lupapäätöksen voimassaolon kuitenkin aina siihen saakka, kunnes kaikki luvan ja sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Hakemuksen ja lupamääräysten mukaan tehtävän ottamisen ei katsota aiheuttavan maa-ainelain 3 §:n tarkoittamia haitallisia seurauksia. Luvan myöntämisestä ei katsota aiheutuvan ympäristönsuojelulain 49 §:n tarkoittamaa haitallista seurausta tai sen vaaraa, vaan tämän hetkisen tiedon mukaan luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla. Hakemuksessa ja suunnitelmissa esitetty toiminta on järjestetty murskaus- ja louhintatoimintojen yleisesti käytössä olevien hyvien toimintaperiaatteiden mukaisesti.

Ympäristölautakunta katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudatetaan tässä luvassa annettuja määräyksiä, toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveys haittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, kiellettyä maan tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsytystä. Toiminta ei sijoitu kaavamääräysten vastaisesti.

Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 3 §:n mukaan kivenlouhimo ja kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että etäisyys asuinrakennukseen ja loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

Laitos ei sijoitu tärkeälle tai muuten vedenhankintaan soveltuvalle pohjavesialueelle tai sellaisen välittömään läheisyyteen.

Tuotantoalueella ei ole tiedossa erityisiä luonnonarvoja eikä luonnonsuojelulain perusteella erityisesti suojeltavia lajeja ja luontotyyppejä. Toiminnasta mahdollisesti aiheutuva maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaara voidaan estää annetuilla määräyksillä.

Rajoituksilla on haluttu varmistaa, että toiminnasta ei aiheutuisi alueen asukkaille kohtuutonta räsytystä, terveyshaittaa tai viihtyisyyshaittaa. Haittojen rajoittamiseksi on asetettu toiminta- ja aikarajoituksia sekä annettu määräyksiä toiminnan sijoittamisesta, suojauksesta sekä tarkkailusta. Annetut lupamääräykset ovat tarpeellisia, jotta toiminnasta aiheutuva ympäristön pilaantumisen vaara sekä ottamisen vahingollinen vaikutus jää mahdollisimman vähäiseksi, eikä siitä aiheudu haittaa tai vaaraa.

Maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukaisessa yhteisluvassa ei voida ottaa kantaa yksityistielain mukaisiin tien käyttö- ja ylläpitoasioihin.

Lausuntojen huomiointi

Saapuneet lausunnot on otettu huomioon lupaharkinnassa ja lupamääräyksissä.

Lupamääräysten 1–21 yksilöidyt perustelut

Lupamääräykset 2, 5, 6

Lupamääräykset on annettu haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi ja selvittämiseksi.

Lupamääräys 4

Lupamääräykset on annettu pohjaveden laadun seuraamiseksi.

Lupamääräykset 3, 7, 8

Meluhaittojen ehkäisemiseksi on rajoitettu toiminta-aikoja sekä määrätty melupäästöä koskevista rajoista ja suojauksista ja meluvaikutuksen tarkkailusta.

Lupamääräys 9

on annettu toiminnan haitallisten värinävaikutusten ehkäisemiseksi ja niiden selvittämiseksi.

Lupamääräys 10, 3

on annettu pölyhaittojen rajoittamiseksi.

Lupamääräykset 11, 12,

Määräykset on annettu pohja- ja pintaveden sekä maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 13

Määräys on annettu asianmukaisen jätehuollon turvaamiseksi ja alueen roskaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 14

Määräykset on annettu poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumiseksi.

Lupamääräys 15

Parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskeva määräys on annettu ympäristönsuojelulain nojalla.

Lupamääräykset 1, 16, 17, 19, 21

Määräykset on annettu valvonnan toteuttamiseksi ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 18

Lupamääräys on annettu maaperän pilaantumisen- ja maisemahaitan välttämiseksi ja rajoittamiseksi sekä alueen turvallisuuden varmistamiseksi ottotoiminnan päättymisen jälkeen.

Lupamääräys 20

Lupamääräys on annettu EU:N luontodirektiivin liitteeseen IV kuuluvan eläinlajin turvaamiseksi.

**MAININTA LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN
NOUDATTAMISESTA**

Jos asetuksella annetaan tämän lain nojalla myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassa olosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

LUVAN VOIMASSA OLO

Lupa on voimassa 10 vuotta. Lupa on voimassa 30.3.2036 saakka.

Jos lupavelvollinen toiminta oleellisesti muuttuu, on toiminnalle haettava uusi lupa. Tämä päätös on määräaikana voimassa, kunnes uusi lupapäätös on tullut lainvoimaiseksi.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan.

Tarkastusmaksu

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan mukaisesti tarkastusmaksuksi määrätään 4 128,50 euroa. Maksuun lisätään hakemuksen ja päätöksen tiedottamisesta aiheutuvat kulut ja asianosaisten kuulemiskulut.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-ainelaki (555/1981) 1, 3-6, 10-13, 19-20 ja 23 §.

VNA maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1, 6 ja 7 §.

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27, 42, 43, 44, 47a, 48, 49, 52, 53, 58, 62, 66, 70, 83 - 87, 96, 190 ja 191 §.

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 2 ja 11 - 15 §.

Jätelaki (646/2011) 12, 13, 15, 72, 118 §.

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010).

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992).

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017).

Luonnonsuojelulaki (9/2023) 78 §

Vesilaki (587/2011) 11 §

Pohjoisen Keski-Suomen Ympäristöpalveluiden maa-ainestaksa (Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunta 4.3.2025 § 10).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta siten kuin oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) säädetään. Käsittelymaksuun saa hakea valittamalla muutosta samoin kuin pääasiaan. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätökseen liitetään valitusosoitus.

Päätös

Hyväksyttiin.

Muutoksenhaku

Hallintovalitus

Toimenpiteet

Ote hakija, Lupa- ja valvontavirasto, terveydensuojeluviranomainen, kuulutus tiedoksi muille asianosaisille, kuulutus Viitasaaren verkkosivut

Tarkastetusta, allekirjoitetusta ja 23.3.2026 nähtävänä pidetystä pöytäkirjasta otteen oikeaksi todistaa

23.03.2026

Auli Mattola
Toimistosihteeri

Sähköinen allekirjoitus

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 20

VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Päätöksen tiedoksianto

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi kirjeellä, joka on lähetetty 23.3.2026

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomaisen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaika päättyy 29.4.2026.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

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

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4 krs.
Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi
Faksinumero: 029 564 2760
Puhelinnumero: 029 564 2780 (vaihe)

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

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy [Tuomioistuinlaitoksen sivustolta](#).

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Viitasaaren kaupungin kirjaamosta.

Posti- ja käyntiosoite: Keskitie 10, 44500 Viitasaari
Sähköpostiosoite: viitasaaren.kaupunki@viitasaari.fi
Puhelinnumero: 014 459 7411

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 - 15.