

**Maa-aineslain ja ympäristösuojelulain mukainen yhteiskäsittelylupapäätös,
Riutanmäenkallioalue TVH, 226-407-5-43 ja Louhos 226-407-5-55**

Tekninen lautakunta 27.05.2025 § 43
60/11.01.00/2025

ASIA

Kuljetus Villman Oy hakee maa-aineslain (555/1981) ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista yhteislupaa kalliokiviaineksen ottamiseen ja murskaukseen Karstulan kunnan Pääjärven kylässä tiloilla Riutanmäen kallioalue/TVH 226-407-5-43 ja Louhos 226-407-5-55. Varsinainen ottamisalue on kokonaisuudessaan kiinteistön Louhos puolella.

Haetun ottamisalueen pinta-ala on 1,2 hehtaaria, jonka lisäksi tarvitaan varastoaluetta. Koko suunnitelma-alueen pinta-ala on 4,32 ha, johon ottamisalue sisältyy. Ottomäärä on 120 000 m³ ktr ja ottamisaika 10 vuotta luvan lainvoimaisuudesta lukien. Toiminnan olennaisia päästöjä ovat pöly ja melu.

Alueelta otettava maa-aines tullaan käyttämään Karstulan ja lähiseudun rakentamisen tarpeisiin.

HAKIJA

Kuljetus Villman Oy, yhdyshenkilö Elmeri Villman
Y-tunnus 1032429-5

VIREILLETULO

Maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemus on tullut vireille tekniseen lautakuntaan 10.2.2025.

LUPAHAKEMUKSEN TÄYDENTÄMINEN

Lupahakemusta on pyynnöstä päivitetty 12.3.2025.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslaissa tarkoitettujen ainesten ottamiseen tarvitaan lupa (maa-aineslaki 555/1981 4§).

Tietylle alueelle sijoitettavalle siirrettävälle murskaamolle, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, tulee hakea ympäristölupa (ympäristönsuojelulaki 527/2014 27 §, liite 1, taulukko 2 kohta 7e).

Lupa-asia käsitellään ympäristönsuojelulain 527/2014 47 a §:n mukaisena yhteislupana.

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 713/2014 2 §, kohta 6b). Karstulan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii tekninen lautakunta.

OTTAMISALUE

Alue sijaitsee kiinteistöillä Riutanmäen kallioalue/TVH 226-407-5-43 ja Louhos 226-407-5-55 Karstulan kunnan Pääjärven kylässä Karstulan keskustasta 9 kilometriä kaakkoon, maanteitse 10 km. Kalmarin kylään on

linnuntietä matkaa 10 kilometriä. Pylkönmäentielle eli maantielle 636 on ottoalueelta matkaa 200 metriä. Alue sijaitsee Karstulan ja Saarijärven rajalla. Hakijalla on molempiin ottamisalueen kiinteistöihin voimassa olevat lainhuudot.

ALUEEN AIKAISEMMAT LUVAT

Alueella on ollut ottotoimintaa aiemmin, ainakin vuodesta 2003 lähtien (Karstulan kunnan tekninen lautakunta 27.5.2003 § 108). Edellinen Karstulan kunnan teknisen lautakunnan 18.6.2014 § 36 myöntämä kallion ottolupa oli Crystone Oy:n nimissä. Se siirtyi Kuljetus Villman Oy:n nimiin kaupan ja Karstulan kunnan teknisen lautakunnan 21.11.2023 § 80 tekemän maa-aineslupan siirtämisen myötä. Tämä lupa päättyi 18.6.2024.

ALUEEN YMPÄRISTÖ

Alueella ja sen välittömässä läheisyydessä ei ole maisemallisia tai muita suojeluvarauksia. Alue on metsätalousvaltaista aluetta. Lähin luonnonsuojelualue on Peltoniemen luonnonsuojelualue (YSA233715), johon on matkaa 800 metriä länteen. Lähin Natura-alue on Saarijärven reitin Natura alue (FI0900025) 2,2 kilometrin päässä kohti kaakkoa. Lähimmät asunnot ovat 600 metrin päässä etelässä. Lähimmät vesistöt ovat 400 metrin päässä pohjoisessa oleva Kärjenlampi, jonka pinta on tasolla 193,2. Seuraavaksi lähin vesistö on 700 metrin päässä kaakossa oleva Kierälampi, jonka pinta on tasossa 174,3. Pääjärvi on 900 metrin päässä lännessä ja sen pinta on tasolla 144,4. Ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä sen läheisyydessä. Lähin pohjavesialue on Kaihlakankaan 1-luokan pohjavesialue, jonne on ottoalueelta matkaa 6 km kohti länttä.

ALUEEN SUUNNITTELUTILANNE

Alue ei sijaitse asema- eikä yleiskaavan alueella. Keski-Suomen maakuntakaavassa alue sijaitsee biotalouteen tukeutuvalla alueella.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Suunnitelman tekeminen

Ottamistoimintaan on haettu lupaa 7.2.2025 päivätyllä maa-aineslupan ja ympäristölupan yhteiskäsittelyhakemuksella, jota on pyynnöstä päivitetty 12.3.2025. Hakemukseen on liitetty Äänekartta Ky:n 5.2.2025 laatima maa-ainesten ottamissuunnitelma, jota on pyynnöstä päivitetty 12.3.2025. Hakemuksen liitteenä on 5.2.2025 laadittu kaivannaisjätteen jätahuoltosuunnitelma. Ottamissuunnitelman koordinaatisto on ETRS-TM35FIN ja korkeusjärjestelmä N2000.

Äänekartta Ky on on kartoittanut alueen uudiskartoituksena dronekartoituksena ja GPS-mittauksena heinäkuussa 2024. Kartan korkeuskäyrät ja osa pohjakuvioista on työstetty dronekartoituksen ja Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineiston yhdistelmänä. Pohjakartta on tehty mittakaavaan 1:2000 2:n metrin korkeuskäyrävälein. Koordinaatisto on ETRS-TM35FIN ja korkeustaso N2000. Korkeuspisteiksi mitattiin kartassa näkyvät pyykkien päät. Otto- ja louhinta-alueen rajaus, kaivusvyödyt ja suunta sekä tuleva tilanne on esitetty ottamissuunnitelman liitteissä.

Maa-aineksen ottaminen

Maa-aines- ja ympäristölupaa haetaan 10 vuodeksi. Haettu kokonaisottomäärä on 120 000 m³ ktr eli vuotuiseksi ottamismääräksi on

haettu 12 000 m³ltr. Ottamissuunnitelma on laadittu 1,2 hehtaarin ottamisalueelle ja lisäksi tarvittavalle varastoalueelle. Yhteensä pinta-ala on 4,32 hehtaaria.

Nykyisin ottamisalueen alin pohjan taso on 191,571 Karstulan kunnan 16.11.2023 tarkastuspöytäkirjan mukaan ja 191,3 maa-ainesten ottamissuunnitelman mukaan. Tuleva alin ottotaso suunnitelman mukaan on 182. Ottaminen aloitetaan alueen pohjoisosasta aiemmin avatusta rintaudesta ja sitä jatketaan kohti etelää ja kaakkoa ottotasoa syventäen. Louhinta tehdään luiskauskaltevuuteen 7:1 ja alueen ulkopuolelle rakennetaan tukeva teräsverkkoaita putoamisvaaran poistamiseksi.

Suunnitelma-alue on pääosin avattu maa-ainesten ottamista varten ja muu osa alueesta on hakkuuaukeaa ja pientä taimikkoa. Alueen pohjoisosassa on aiemmin rakennettu maa-ainesten varastoalue ja vanhaa ottoaluetta. Otettava maa-aines on kalliota.

Tilojen 226-407-5-56 ja 226-407-5-65 omistajien kanssa on tehty kirjalliset sopimukset 10 metrin suojaetäisyydestä kiinteistörajaan. Saarijärven puolella sijaitsevaan tilaan 729-402-1-216 jätetään 2 metrin suojaetäisyys, tila on hakijan omistuksessa.

Kiviaineksen murskaus ja varastointi

Kallioalueelta irrotettava louhe murskataan ja varastoidaan tällä toiminta-alueella. Kiviaineksen louhinta tapahtuu siirrettävällä kalustolla toimintajaksoissa, jotka kestävät kerrallaan 1-2 viikkoa ja toimintakertoja 1-2 kpl vuodessa. Kerrallaan alueella varastoidaan noin vuoden tarve haluttuja murskelajikkeita. Murskausaseman sijoittelu muuttuu louhinnan edetessä louhintarintausten suuntaan. Mahdolliset ylisuuret lohkareet 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.

Toiminta ottamisalueella

Ottamisalueen alueen pintavedet ohjautuvat ottamisalueen eteläreunaan, jonne rakennetaan tarvittaessa selkeytysallas, jonka kautta vedet ohjataan suotaantumaan ottoalueen lounaispuoliseen maastoon. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuormaus- ja kuljetuskalustoa. Alueella ei normaalin ottotoiminnan aikana säilytetä öljyä eikä huolleta koneita, tällöin tankkaus suoritetaan autosta. Alueelle rakennetaan tarvittaessa hdpe-kalvolla varustettu tiivispintainen tukitoimintoalue. Alueen rajauspaalut ja korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen.

Kulku alueelle tapahtuu olemassa olevaa tietä pitkin Pylkönmäentietä, mt 636. Maantielle on ottoalueelta matkaa 200 metriä.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

Hakija arvioi, että asemilla käytetään parasta mahdollista tekniikkaa. Alueella tulee toimimaan eri urakoitsijoita, jotka tuovat omat laitteensa alueelle. Louhinta ja murskaus noudattavat samoja toimintamenetelmiä riippumatta urakoitsijasta. Myös ympäristövaikutukset ovat pääsääntöisesti samanlaiset.

Ympäristö-, luonto- ja maisemavaikutukset

Kallion porauksesta tulee jossain määrin kivipölyä, joka laskehtii maahan pääosin alle sadan metrin. Räjähdyksestä kuuluu satunnaisesti räjähdysääniä, jotka ovat kuultavissa lähitaloissa. Kallion murskauksen äänet kuuluvat lähialueelle. Alueelta kuljetettava maa-ainesten ajo kuormittaa jonkin verran lähiteitä. Ympäristöhaittojen vähentämiseksi suunnitellut toimenpiteet, arviot toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista ja sekä toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailusta hoidetaan viranomaisten vaatimassa laajuudessa.

Vesiensuojelu

Ottamisalueen alueen pintavedet ohjautuvat ottamisalueen eteläreunaan/lounaiskulmaan, jossa se niveltyy luonnolliseen maanpintaan ohjaten vedet alueen ulkopuolelle. Kulmaan rakennetaan tarvittaessa selkeytysallas, jonka kautta vedet ohjataan suotaantumaan ottoalueen lounaispuoliseen maastoon.

Ilmansuojelu

Louhinta- ja murskaustoiminnasta aiheutuu pölyä. Pölyvaikutus rajoittuu asemien välittömään läheisyyteen. Pölyhaittoja vähennetään louhinta- ja kiviainekasojen sijoittelulla. Poravaunut on varustettu pölynkeräyslaitteistolla. Murskauslaitoksen pölyviä kohteita ovat kuljettimien päät, seulat sekä kiviaineksen syöttö. Pölyä syntyy itse murskauslaitoksessa, kiviaineksen käsittelyssä sekä varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä laitosalueella. Murskauslaitoksen pölyävät kohteet sekä tarvittaessa kuormat, varastokasat ja syöttimeen kipattava louhe kastellaan vedellä. Murskaamon osalta pölyn leviämistä ympäristöön estetään kastelulla ja tarvittaessa käytetään pölyn leviämisseiteitä (pressuja) ja koteloiteja. Kuljetustiet ovat mursketta/ perusmaata ja tarvittaessa tehdään pölynsidontaa kastelulla.

Riskinarviointi

Murskauslaitoksen normaalista ei aiheudu haittaa pohja- ja pintavesille. Asema-alue ei kuulu pohjavesialueeseen. Maaperän likaantumisvaara aiheutuu alueella murskausjaksojen aikana varastoitavien ja käsiteltävien poltto- ja voiteluaineiden vuotojen mahdollisuudesta sekä laitteissa ja koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen vuotojen riskistä onnettomuus- ja häiriötilanteessa.

Toiminnan tarkkailu

Laitoksen toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, joka tarvittaessa toimitetaan valvontaviranomaiselle. Käyttöpöytäkirjasta käyvät ilmi prosessin valvontaan ja aistinvaraiseen havainnointiin liittyvät toimenpiteet. Ennen toiminnan aloittamista asema esitetään toimintakunnossa ja ilmoitetaan työmaavastuuhenkilöiden tiedot. Vuosittain toimitetaan valvontaviranomaiselle edellistä vuotta koskeva raportti laitoksen toiminnasta. Pölyn ja melun leviämistä seurataan aistinvaraisesti. Havaitut poikkeamat huomioidaan ja korjaavat toimenpiteet tehdään välittömästi.

Raportointi

Hakija vastaa alueen toiminnoista. Hakija teettää urakan urakoitsijoilla, joiden urakkasopimuksissa on määritetty kunkin urakan osalta ne vastuuhenkilöt, jotka vastaavat urakoista ja niihin liittyvistä

erillistoiminnoista. Hakija valvoo, että urakat ja niiden vastuut hoidetaan sovitusti.

Toimet onnettomuuksien estämiseksi

Kevyttä polttoöljyä säilytetään 2-vaippasäiliöissä murskausjaksojen aikana tarpeen mukaan. 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 poltto- ja voiteluaineiden 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. Ennen toiminnan aloittamista alueelle laaditaan turvallisuussuunnitelma tai aluesuunnitelma, josta käy esille alueen eri toiminnot ja niihin liittyvät yksilöidyt tiedot. Suunnitelmaa säilytetään aseman käyttöpisteessä.

Toimet onnettomuus- ja häiriötilanteiden aikana

Häiriön sattuessa laitoksen käyttäjä keskeyttää toiminnon ja häiriö poistetaan ennen tuotannon jatkamista. Tarpeen mukaan viranomaiset voidaan hälyttää puhelimitse. Työntekijöiltä informoidaan kaikista toimenpiteistä. Työntekijöille kerrotaan ennakoon toimintaohjeet onnettomuustilanteiden varalta.

Alueen viimeistelytyöt

Materiaalin oton jälkeen alueen pohja tasoitetaan ja pintamaat levitetään pohjalle kasvualustaksi. Metsitys tapahtuu luontaisesti. Mikäli luontainen metsittyminen pitkittyy, täydennetään metsitystä männyntaimien istutuksella. Arvio alueen jälkihoitotoimenpiteiden kustannuksista on 12 000 euroa. Maisemointia tehdään mahdollisuuksien mukaan jo toiminnan edetessä ja lopullinen maisemointi toiminnan loputtua. Alueen ympärille rakennetaan teräsverkkoaita tai muu suojaus.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Karstulan kunnan verkkosivuilla ja Karstulan kunnantalo Himmeliissä teknisen palvelukeskuksen tiloissa 18.3.2025–24.4.2025. Asiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä samoissa paikoissa.

Muistutukset ja mielipiteet

Kiinteistöjen naapureita on kuultu. Yksi naapuri jätti hakemuksen johdosta päätöksen liitteenä olevan muistutuksen 22.4.2025.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto 18.3.2025 Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta, kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja Saarijärven kunnan ympäristösihteerin palvelut tuottavalta Pohjoisen Keski-Suomen ympäristöpalveluilta.

Keski-Suomen Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on antanut 17.5.2025 seuraavan lausunnon:

Suunnitellulla ottoalueella ei ole ELY-keskuksen tiedossa olevia luonnon- tai maisemansuojelun kannalta arvokkaita kohteita. Eikä ottoalue sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Ottaen huomioon luonnon-, maiseman- ja vesiensuojelulliset näkökohdat ja koska kyseessä on olemassa oleva kallionottoalue ja sen toiminnan jatkaminen, katsoo ELY-keskus, että toimintaa voidaan jatkaa suunnitelmassa esitetyn mukaisesti.

Maa-ainesten otossa tulee lisäksi noudattaa seuraavia ohjeita:

Maastokäynnillä 10.4.2025 havaittiin, että alueen kallio on rikkonaista ja idänpuoleisen seinämän raoista valui vettä imeytyen suoraan louhoksen pohjaan. Kuitenkin hakemuksen mukaan alinta ottotasoa syvennetään noin 10 metriä nykyisestä etelään päin laajentuen. Louhoksen syventämisen seurauksena saattaa alueelle muodostua lampi.

Jos näin käy ja vesiä joudutaan pumppaamaan pois alueelta, tulee kunnan maa-ainestenoton valvojalle esittää suunnitelma pumpattavien vesien käsittelystä ja johtamisesta maastoon. Lisäksi ennen mahdollisen altaan tyhjentämistä tulee altaan pinnan korkeus mitata ja vedestä ottaa vesinäyte. Tutkittavat parametrit ovat samat kuin, alla esitetyt, selkeytsaltaasta tutkittavat.

Ennen ottotoiminnan aloitusta tulee selvittää lähialueen porakaivot ja tutkia niistä veden laatu ja pinnankorkeus.

Hakemuksen mukaan ottoalueen eteläreunaan rakennetaan tarvittaessa selkeytysallas. Tähän selkeytsaltaaseen muodostuvasta vedestä tai muusta alueelta lähtevästä 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.

Edellä esitetyt tutkimukset alueelle syntyvistä vesistä tulee tehdä niiden synnyttyä, oton päätyttyä ja tarvittaessa.

- Valvonnan helpottamiseksi tulee alueille asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä. Myös ottamisalueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon sekä ottoalue suojata riittävän korkealla ja sään kestävällä aidalla. Merkinnät tulee tehdä ennen ottotoiminnan aloittamista. Lisäksi ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvan haltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika

- Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi sekä 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 ja maaperän puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että 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 tulee maisemoida turvallisesti ja ympäröivään maastoon sopivaksi. 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 EL-keskuksen edustaja.
- Toiminnassa tulee lisäksi käyttää ohjeistuksena Ympäristöministeriön julkaisua 2023:30: Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestäväään käyttöön.
- 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 kiviainestuoitannossa" esitetyt parhaat käyttökelpoiset tekniikat (BAT, best available techniques) sekä parhaat ympäristökäytännöt (BEP, best environmental practice) suosituksia.
- ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakemuksessa esitetty toiminta vastaa melun- ja pölyntorjuntatoimien osalta melko hyvin Muraus-asetuksen vaatimuksia ja BAT:in mukaisia suosituksia. Hakemuksen mukaan lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat ottoalueesta n. 600 m etelään ja vapaa-ajan asutus on n. 900 m päässä.
- Toiminta-ajoissa on esitetty muutoin samat toiminta-ajat kuin Muraus-asetuksen 8 §:n on kirjattu, mutta lauantaille esitetään lisäksi kuormaamista ja kuljetusta klo 8-14. Muraus-asetuksen 8 §:n 2 momentin mukaan ympäristöluvassa voidaan erityisistä syistä sallia kuormausta ja kuljetusta lauantaisin kello 7.00-18.00 välisenä aikana. Hakemuksessa ei ole esitetty erityistä syytä lauantain aikaisille kuormauksille ja kuljetuksille. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan, vaikka etäisyys häiriintyviin kohteisiin on yli 500 m, päivittäisissä toiminta-ajoissa tulee lähtökohtaisesti noudattaa Muraus-asetuksessa annettuja toiminta-aikoja.
- Hakemuksen ja kunnasta saadun tiedon mukaan aiemman luvan mukainen alin ottotaso on ollut +192.2 m ja tuon tason alle on louhittu aiemman toiminnanharjoittajan toimesta ja myös luvan sallima ottomäärä on ylittynyt. ELY-keskus huomauttaa, että aikaisemman luvan mukaista lupamääräystä alimmasta ottotasosta ja ottomäärästä ei ole noudatettu, vaan maa-aineksia on otettu luvan mukaista alinta ottotasoa alemmaa ja ottomäärä ylittäen. ELY-keskus toteaa, että alueelle mahdollisesti myönnettävä uusi maa-ainesten ottolupa ei tee aiempaa lupamääräysten vastaista maa-ainesten ottamista lainmukaiseksi. Kunnan tulee maa-aineslaissa säädetyllä tavalla, maa-aineslain mukaisena valvontaviranomaisena valvoa maa-ainesten ottamista ja maa-aineslupien noudattamista alueellaan ja puuttua havaittuihin rikkomuksiin jälkivalvonnan keinoin.

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristöpalveluiden vastaava ympäristöterveystarkastaja on antanut 14.4.2025 terveydensuojeluviranomaisen lausunnon, jossa todetaan seuraavaa:
Melu

Suojauksissa, laitoksen sijoittelussa sekä ympäristölupamääräyksissä tulee huomioida murskausasetuksen (800/2010) toiminnan sijoittamiseen ja meluun liittyvät määräykset (6§, 7§ ja 8§). Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee kustannuksellaan toteuttaa puolueeton melumittaus.

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§).

Maaperän ja pohjavesiensuojelu

Toiminnassa ja ympäristöluvassa tulee huomioida Vna 800/2010 kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (ns murskausasetuksen) määräykset maaperän ja pohjaveden suojelusta (9§, 10§).

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristöpalveluiden ympäristösihteeri on antanut 14.4.2025 Saarijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnon, jossa todetaan seuraavaa:

Lähimmät häiriintyvät kohteet Saarijärvellä sijaitsevat n. 900 m etäisyydellä suunnitelma-alueen rajasta. Muutoin Saarijärven puolella toiminnan vaikutusalueella olevat kiinteistöt ovat pääosin metsämaata. Alueen lähistöllä Saarijärven puolella ei ole tiedossa luonnonsuojelualueita. Toiminnasta ei karttatarkastelun perusteella aiheudu vesistövaikutuksia Saarijärven puolelle.

Toiminnalla ei ennalta arvioiden ole vähäisiä suurempia ympäristövaikutuksia Saarijärven kaupungin puolella sijaitsevilla kiinteistöillä. Päätöksessä tulee huomioida seuraavat asiat:

- Saarijärven suunnasta lähestyttäessä jyrkät louhintarintaukset tulee turvallisuuden takaamiseksi suojata aidalla tarvittaessa jo toiminnan aikana. Lisäksi tulee huolehtia, että myös Saarijärven puolelta lähestyttäessä alueella on riittävät varoitusmerkinnät.
- Mikäli toiminnasta aiheutuu ennalta poikkeuksellisesta tilanteesta johtuen merkittäviä ympäristövaikutuksia Saarijärven puolelle, tulee näistä ilmoittaa viivyttämättä myös Saarijärven ympäristönsuojeluun (Pohjoisen Keski-Suomen ympäristöpalvelut)
- Tulee huolehtia, että kuntaraja on merkitty siten, että alueen toimijat ja luvan valvoja tarvittaessa erottavat sen selkeästi maastossa.

Luvanhakijan vastine annettuihin lausuntoihin ja muistutuksiin

Luvanhakijalla ei ollut huomautettavaa annetuista lausunnoista.

Luvanhakija antoi 22.5.2025 seuraavan vastineen annetusta muistutuksesta:

"kohta 1 toiminta-aika:

Kuljetus Villman Oy:n omistuksen aikana murskattu yhden kerran Riutanmäellä. Tutkin vanhaa lupaa , enkä löytänyt kohtaa, että vanhassa luvassa olisi mitään rajoitusta missään vuoden aikana. Täten ehdotan että uuteen lupaankaan ei laiteta mitään rajoitusta eri vuodenaikoina. Vuorokauden rajoitetut kellonajat ovat tottakai oikein.

Kohta 2. melun raja-arvot. Melua syntyy tietenkin toiminnasta. Louhittu / louhittava alue on muodoltaan sellainen ettei "uloispäin" lähtevää melua synny. Yleiseen lakiin perustuvat melurajat täyttyvät varmasti. Ehdotuksena tähän, että otamme ensimmäisellä murskaus kerralla katselmoinnin Karstulan kunnan ympäristösihteerin kanssa melun tasosta. Ulkopuolista mittausta en ehdota, mutta korvamääräinen tarkistus ja

desibelimittari on saatavissa jolla voimme käydä toteamassa täyttävätkö ehdot. Ulkopuolinen mittausta täysin ylimääräinen ja turha kustannus, koska metrimääräiset rajat lähimpiin taloihin täyttyy kuitenkin. Ja jos melutasot ylittyvät on meillä luvan omittajana velvollisuus tehdä korjaavia toimenpiteitä kuten esimerkiksi meluvallit.

Kohta 3. Ympäristöluvan valvonta:

Yritykselläni voimassa olevia maa-aineslupia yli 10 kpl. Yhdessäkään luvassa ei mitään omavalvonta aluetta. Kaikissa maa-ainesalueissa käy vuosittain yhden tai useamman kerran (pohjavesi alueella olevia lupia seurataan tarkemmin) sen kunnan/alueen ympäristösihteeri. Samanlainen lupa on tämäkin. Eli Karstulan kunnan ympäristösihteerin valvonta on myös meidän valvonnan mukana.

Kaikille montuille minne olemme luvat uusineet viime vuosina olemme laittaneet suojakalvot , ja sen päälle vakituiset pyöräkoneen säilytyspaikat. Olipa lupaan merkattu se vaatimuksenta tai ei.

Kohta 4. YVA. Tällaista ei ole meillä aiemmin ollut, joten tähän en osaa ottaa kantaa mutta varmaan ympäristöviranomaiset osaavat tämän käsitellä.

Kohta 5. Sulamisvedet . Mielestäni tähän ei tule merkittäviä muutoksia, olipa kyseessä kallion ottoa tai ei. Pinta-alahan pysyy täysin samana, olipa louhintaa tai ei. Vesiä ei virrata louhittavalta kohdalta mitenkään nopeammin alueelta pois virtaamiin ojiin. Päinvastoin , taitaa vesi lähteä virtaamaan hitaammin alueelta pois louhintojen jälkeen. Ja en ole alueen ulkopuolelle tarkistellut ojituksia, mutta kuvien perusteella en pidä kovinkaan isona riskinä että valtion / elyn tien ojaan ohjautuu pieni määrä vesiä kiinteistöltämme.

Maa-aineslupa on Crystonelta siirtynyt Kuljetus Villmannille ja täten myös luvassa olleet vaatimukset ovat meidän vastuulla. Maa-aines aluetta on tarkoitus nyt alkaa maisemoimaan niiltä kohdilta minne ei louhintaa enää kohdistu."

TEHDYT TARKASTUKSET

Ympäristösihteeri on tehnyt alueelle edellisen vuositarkastuksen 25.9.2024.

Lisätietoja

ympäristösihteeri/mittausteknikko Jarno Häkkinen, p. 044 459 6624

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta myöntää maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain mukaisen yhteisluvan lupahakemuksen ja maa-ainesten ottosuunnitelman mukaisesti, pois lukien luvan aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta, sekä seuraavin lupamääräyksiin:

1. Lupa-aika on 10 vuotta luvan lainvoimaiseksi tulosta lukien.

2. Alin ottotaso 182,0 N2000-korkeusjärjestelmässä, alueen pohjoispäässä 184,0. Ottamisalue tulee merkitä selvästi maastoon ennen toiminnan aloittamista esim. 100*100 mm paaluilla, pituus maanpinnasta vähintään 1,5 m. Ottamisalueelle tulee asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeuskiintopisteitä, joiden tiedot on toimitettava lupaviranomaiselle.

3. Alueen kallio on rikkonaista ja idänpuoleisen seinämän raoista valuu vettä imeytyen suoraan louhoksen pohjaan. Hakemuksen mukaan alinta ottotasoa syvennetään noin 10 metriä nykyisestä etelään päin laajentuen. Louhoksen syventämisen seurauksena saattaa alueelle muodostua lampi. Jos näin käy ja vesiä joudutaan pumppaamaan pois alueelta, tulee kunnan maa-ainestenoton valvojalle esittää suunnitelma pumpattavien vesien käsittelystä ja johtamisesta maastoon. Lisäksi ennen mahdollisen altaan tyhjentämistä tulee altaan pinnan korkeus mitata ja vedestä ottaa vesinäyte. Tutkittavat parametrit ovat samat kuin alla esitetyt, selkeytsaltaasta tutkittavat.

4. Hakemuksen mukaan ottoalueen eteläreunaan rakennetaan tarvittaessa selkeytysallas. Tähän selkeytsaltaaseen muodostuvasta vedestä tai muusta alueelta lähtevästä 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. Edellä esitetyt tutkimukset alueelle syntyvistä vesistä tulee tehdä niiden synnyttyä, oton päätyttyä ja tarvittaessa.

6. Ennen ottotoiminnan aloitusta tulee selvittää lähialueen porakaivot ja tutkia niistä veden laatu ja pinnankorkeus.

7. Toiminnan aikana tulee riittävin varoitusilmoituksin ja muutoinkin huolehtia siitä, ettei toiminnasta aiheudu vaaraa alueella liikkuville. Ottoalueen vaaralliset reunat tulee suojata näkyvästi alueella liikkuvien turvallisuuden varmistamiseksi riittävän korkealla ja sään kestävällä aidalla. Varoitusmerkinnät tulee tehdä jo ennen ottotoiminnan aloittamista. Myös Saarijärven suunnasta lähestyttäessä jyrkät louhintarintaukset tulee turvallisuuden takaamiseksi suojata aidalla. Lisäksi tulee huolehtia, että myös Saarijärven puolelta lähestyttäessä alueella on riittävät varoitusmerkinnät. Ottamisalueelle tulee pystyttää taulu, jossa on ilmoitettu ottamisluvan haltija tai urakoitsija yhteystietoineen ja luvan voimassaoloaika.

8. Tulee huolehtia, että kuntaraja on merkitty siten, että alueen toimijat ja luvan valvoja tarvittaessa erottavat sen selkeästi maastossa.

9. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa häiriintyvissä kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (VNp 993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja; vakituisen asumiseen käytettävillä alueilla päiväohjearvoa 55 dB (LAeq) klo 7-22 ja yöohjearvoa 50 dB (LAeq) klo 22-7 sekä loma-asumiseen käytettävillä alueilla päiväohjearvoa 45 dB klo 7-22 ja yöohjearvoa 40 dB klo 22-7. Mikäli syntyy epäilyksiä melutason ohjearvojen ylityksestä häiriintyvissä kohteissa, toiminnanharjoittajan tulee suorittaa kustannuksellaan puolueeton melumittaus.

10. Pienhiukkaspitoisuus ei saa ylittää asutulla alueella Valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta 79/2017 terveyshaittojen ehkäisemiseksi annettuja raja-arvoja. Mikäli syntyy epäilyksiä pölypitoisuuksien ylittymisestä häiriintyvissä kohteissa, toiminnanharjoittajan tulee

kustannuksellaan toteuttaa puolueeton ilmanlaadun mittaus.

11. Juhannuksesta elokuun alkuun tulee pitää louhinnassa ja murskauksessa kesätauko lintujen pesinnän ja kesämökeillä lomailun vuoksi.

12. Toiminta-ajoissa on esitetty muutoin samat toiminta-ajat kuin Muraus-asetuksen 8 §:n on kirjattu, mutta lauantaille esitetään lisäksi kuormaamista ja kuljetusta klo 8-14. Muraus-asetuksen 8 §:n 2 momentin mukaan ympäristöluvassa voidaan erityisistä syistä sallia kuormausta ja kuljetusta lauantaisin kello 7.00-18.00 välisenä aikana. Hakemuksessa ei ole esitetty erityistä syytä lauantain aikaisille kuormauksille ja kuljetuksille. Vaikka etäisyys häiriintyviin kohteisiin on yli 500 m, päivittäisissä toiminta-ajoissa tulee lähtökohtaisesti noudattaa Muraus-asetuksessa annettuja toiminta-aikoja. Lauantaiin aikaisille kuormauksille ja kuljetuksille tulee esittää kirjallisesti erityinen syy.

13. Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi sekä 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 ja maaperän puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta.

14. Jos öljyä tai muuta pohja- ja pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on siitä välittömästi ilmoitettava Keski-Suomen pelastuslaitokselle ja Karstulan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi.

15. Mikäli toiminnasta aiheutuu ennalta poikkeuksellisesta tilanteesta johtuen merkittäviä ympäristövaikutuksia Saarijärven puolelle, tulee näistä ilmoittaa viivyttämättä myös Saarijärven ympäristönsuojeluun (Pohjoisen Keski-Suomen ympäristöpalvelut)

16. Alueelle ei saa jättää roskaa, jätettä eikä tarpeettomia rakenteita tai esineitä. Syntyvät jätteet tulee kerätä asianmukaisiin astioihin ja toimittaa luvalliseen vastaanottoon.

17. Alue tulee maisemoida turvallisesti ja ympäröivään maastoon sopivaksi ottosuunnitelman mukaisesti. 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.

18. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta, tuotantomääristä, toiminnassa syntyvistä jätelajeista, jätemääristä ja niiden toimituspaikoista sekä poikkeuksellisista tilanteista. Yhteenveto laitoksen tarkkailusta ja kirjanpidosta on oltava ympäristönsuojeluviranomaisen saatavilla.

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. 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.

21. Toiminnassa tulee lisäksi käyttää ohjeistuksena Ympäristöministeriön julkaisua 2023:30: Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestävään käyttöön.

22. 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.

23. 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) suosituksia.

24. Toiminnan aloittaminen

Luvan mukaisen louhinnan saa aloittaa, kun päätös on saanut lainvoiman. Vanhan ottoluvan alueelta voi kalliokiviainesta ottaa ja alueen pintamaita saa poistaa ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa uuden luvan määräyksiä noudattaen sen jälkeen, kun maisemointivakuus on toimitettu lupaviranomaiselle.

Ratkaisun perustelut

Hakemuksen ja lupamääräysten mukaan tehtävän ottamisen ei katsota aiheuttavan maa-aineslain 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 lupahakemuksen ja tämän päätöksen mukaisella tavalla.

Toiminta on järjestetty Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 vaatimusten mukaisesti.

Tekninen lautakunta katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, 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 räsitusta.

Laitos ei sijoitu tärkeälle tai muuten vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueelle tai sellaisen välittömään läheisyyteen. Välittömässä läheisyydessä ei ole myöskään yksittäisiä talousvesikaivoja eikä vesistöjä. Louhinta-alueella ei ole erityisiä luonnonarvoja eikä luonnonsuojelulain perusteella erityisesti suojeltavia lajeja ja luontotyypppejä.

Annetut lupamääräykset ovat tarpeellisia, jotta toiminnasta aiheutuva ympäristön pilaantumisen vaara sekä ottamisen vahingollinen vaikutus jää mahdollisimman vähäiseksi, eikä siitä aiheudu haittaa tai vaaraa.

Lupaharkinnassa ja lupamääräyksissä on otettu huomioon saapuneet lausunnot ja muistutus.

Annetussa muistutuksessa muistutettiin, että yhteysviranomaisen kannanotto siitä, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, puuttuu. Tekninen lautakunta huomauttaa, että luvassa myönnettävä ottamisalueen pinta-ala tai otettava ainesmäärä ei ole lähelläkään ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon kohdan 2 b mukaista ottamisalueen pinta-alaa tai otettavaa ainesmäärää. Kyseisessä kohdassa ottamisalueen pinta-ala on yli 25 hehtaaria ja otettava ainesmäärä on vähintään 200 000 kiintokuutiometriä vuodessa.

Annetussa muistutuksessa huomautettiin, että Kuljetus Villman Oy:llä ei ole ympäristöasioiden hallintajärjestelmää. Se ei ole edellytys toiminnalle.

Annetussa muistutuksessa pyydettiin vastaavaa rajoitusta toiminta-aikaan kuin Crystone Oy:n suunnitelmassa ja luvassa oli. Toisin kuin muistutukseen oli kirjoitettu, Crystone Oy:n luvassa ei ole mitään mainintaa louhoksen toiminta-ajasta, siitä oli mainittu vain otosuunnitelmassa. Tämän myötä lupamääräyksiin lisättiin määräys kesätauosta juhannuksesta elokuun alkuun. Muraus-asetuksessa annettujen toiminta-aikojen mukaisesti lauantain aikaisille kuormauksille ja kuljetuksille tulee olla erityinen syy.

Annetussa muistutuksessa kirjoitettiin noudatettavista raja-arvoista. Luvassa on määrätty, että tarvittaessa mitataan melua ja ilmanlaatua. Luvanhakija ehdotti vastineessaan, että ensimmäisellä murskauskerralla hän katselmoisi Karstulan kunnan ympäristösihteerin kanssa melutasoa.

Annetussa muistutuksessa toivotaan ympäristöluvan valvonnan tehostamista. Tässä lupapäätöksessä annetaan määräyksiä toimintaan. Valvontaan liittyvät muistutukset eivät vaikuta luparatkaisuun. Toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen valvomiin kohteisiin. Luvanhaltija vastasi vastineessaan muistutuksessa kirjoitettuun hdpc-kalvon asentamiseen viitaten, että ovat niitä ottoalueilleen uusineet, vaikka lupamääräyksissä sitä ei olisi määrättykään.

Annetussa muistutuksessa kirjoitetaan sulamisvesistä keväällä. Mikäli tarvetta on, voidaan alueelle rakentaa selkeytysallas. Vastineessaan luvanhaltija kirjoitti arvelevansa, että vedenvirtaama voi louhinnan myötä jopa hidastua. Alueella sulavan veden määrään louhinta ei vaikuta.

Annetussa muistutuksessa kysytään, miksi maisemointia ei ole aloitettu. Tämä ei liity lupaharkintaan. Vastineessaan luvanhaltija vastasi, että he aloittavat maisemoimaan ottoaluetta niiltä kohdilta, minne ei louhintaa enää kohdistu.

Vakuuden määrittäminen

Ennen toiminnan aloittamista tulee hakijan antaa 4 200 euron vakuus suunnitelman ja lupamääräysten mukaisen ottamisen noudattamiseksi. Vakuuden määrä perustuu Karstulan kunnan maa-aineslupa- ja valvontaviranomaisen taksaan seuraavasti:

- ottamisalueen pinta-alan mukaan 2500€/ha
 - otettavan kokonaismaa-aines määrän mukaan 0,01€/m³
 - vakuusmäärä on edellisten summa, kuitenkin vähintään 3000 €.
- Vakuusaika tulee ulottua yhden vuoden yli luvan voimassaoloajan.

Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa 10 vuotta. Luvan voimassaoloaika alkaa kulua luvan lainvoimaiseksi tulosta lukien.

Tarkastusmaksu

Kunnan lupaviranomaisen maa-aineslupataksan mukaisesti tarkastusmaksu on 1148 euroa. Tarkastusmaksun määrä perustuu Karstulan kunnan maa-aineslupa- ja valvontaviranomaisen taksaan seuraavasti:

- suunnitelmaa kohti perusmaksu 170 €
- lisäksi ottamisalueen pinta-alaa kohti 65 €/ha
- lisäksi hakemuksessa otettavaksi esitetyn maa-aines määrän tilavuuden mukaan 0,0075€/m³.
- Tarkastusmaksu on kuitenkin vähintään 300 €.

Em. taksan 2.1. kohdan 2. momentin mukaan maa-ainelain ja ympäristönsuojelulain mukaisesta yhteiskäsittelystä peritään lisäksi 50 % ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesta maksusta.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti murskaamon ympäristöluvan maksu on 50 % * 1200 euroa = 600 euroa.

Tarkastusmaksu yhteensä 1748 euroa + kuulutuskustannukset.

Lisäksi peritään vuotuinen valvontamaksu maa-ainestaksan maksuperusteiden mukaisesti.

Sovelletut oikeusohjeet

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

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

VNp melutason ohjeisto 993/1992

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 17, 27, 42-45, 47a, 48-49, 70, 83-86, 96, 190-191 ja 205 §

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

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

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017)

Karstulan kunnan maa-ainestaksa (kvalt 28.10.2019 § 61)

Karstulan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (kvalt 9.3.2015 9§)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudesta siten kuin laissa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019)

säädetään. Tarkastusmaksuun ja ympäristölupamaksuun saa hakea muutosta tekemällä oikaisuvaatimuksen tekniselle lautakunnalle. Päätökseen liitetään valitusosoitus.

Jakelu

Päätös lähetetään:

Hakija

Keski-Suomen ELY-keskus

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristöpalvelut

Ilmoitus päätöksestä lähetetään:

Asianosaisille, joille on erikseen annettu tieto lupahakemuksesta.

Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Pöytäkirjamerkintä

Anssi Ahlgren jääväsi itsensä (intressijäävi) pykälän käsittelyn ajaksi klo 17:04 – 17:19.

Tämän pykälän asiantuntijana toimi ympäristösihteeri / mittausteknikko Jarno Häkkinen klo 17:04 – 17:17 , asiantuntija poistui ennen päätöksentekoa.

Otteen oikeaksi todistaa

Karstulassa 28.05.2025



Maria Rasi
pöytäkirjanpitäjä

Julkaistu www.karstula.fi 29.05.2025 12:00

Tiedoksiannettu 28.5.2025

☒ sähköpostilla

☐ postitse

☐ muulla tavalla

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 43**VALITUSOSOITUS**

Ympäristönsuojelulain (527/2014) nojalla annettuun viranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta hallintovalituksella Vaasan hallinto-oikeudelta siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään

Valitusoikeus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 191 §:n mukaan valitusoikeus on:

1. asianosaisella;
2. rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
3. toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
4. valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
5. asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. 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.

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
Fax:	029 56 42760
Puhelinnumero:	029 56 42780 (kirjaamo)
Aukioloaika:	ma – pe klo 8.00 – 16.15

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.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Karstulan kunnan kirjaamosta.

Kirjaamon yhteystiedot:

Postiosoite:	Virastotie 4, 43500 Karstula
Käyntiosoite:	Virastotie 4, 43500 Karstula
Sähköpostiosoite:	kirjaamo@karstula.fi

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 8-15.