



JUUAN KUNTA
Ympäristölautakunta
Poikolantie 1
83900 JUUKA

PÄÄTÖS
Annettu julkipanon jälkeen
Pvm 8.5.2026

ASIA

Sorantoimitus Malja Ky (2046794-3) hakee Juuan kunnan ympäristölautakunnalta MAL:n (555/1981) mukaista maa-aineslupaa 120 000 m³ ottamismäärälle ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa soranotolle ja kivenmurskaustoiminnalle. Toiminta-alue sijaitsee noin 6 km Juuasta länteen, tilalla Maljala 176-403-86-0.

Lupahakemuksessa on ollut soranotto myös kiinteistölle Kiiesharju 176-403-18-114. Lupa- ja valvontavirasto on lausunnossaan ilmoittanut, ettei maa-aineksen ottoa tule suorittaa kiinteistöllä 176-403-18-114 Kiiesharju, vaan kiinteistö on maisemoitava.

Hakija on 28.4.2026 ilmoittanut, että kiinteistöllä suoritetaan maisemointi vuoden 2027 loppuun mennessä, eikä soranottoa kiinteistöllä suoriteta. Lisäksi pienennetään ottomäärää 60 000 m³ koska Kiiesharju jää ottoalueesta pois.

Alueelta otetaan soraa, joka jalostetaan rakennus- ja tienpidon tarpeisiin. Alueella varastoidaan myös maan kuorinnasta kertyviä pintamaita alueen myöhempää maisemointia varten. Pintamaat on pääosin kuorittu jo nykyisen ja aiempien lupajaksojen aikana. Nykyinen lupa on päättynyt 2.7.2025.

HAKIJA

Sorantoimitus Malja Ky Y-2046794-3
Nunnalahdentie 364
83900 Juuka

Yhteyshenkilöt
Timo Malja
p. 0414402991

TOIMINTA JA SE SIJAINTI

Toiminta

Tilalta otetaan luonnonsoraa, jonka joukossa on isoja kiviaineksia, jotka murskataan. Murskaus toiminnassa käytetään nykyaikaista siirrettävää C-luokan murskauslaitosta. Murskauskalusto on teloilla ja eri murskausyksiköillä sekä seulastoilla varustettu työkone. Lisäksi toiminnassa käytetään pyöräkuormaajaa, kaivinkonetta ja kuljetuskalustoa.

Soranottoalueelle sijaitsee noin 6 km Juuasta länteen, kiinteistöllä 176-403-86-0 Maljala.



Ottamisalueen koordinaatit:
ETRS-TM35FIN N: 700919 E: 611328

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on yhteislupamenettelyllä maa-ainelain 555/1981 4 a § - ja ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain 527/2014 1 §:n 1 luvun perusteella.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 527/2014 3 luvun 22 §:n perusteella lupahakemus käsitellään kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa.

Ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristölautakunta, joka on määrätty Juuan kunnan hallintosäännön 5 luvun 4 §:ssä.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus tuli vireille 4.9.2025, johon tuli muutos yhteislupahakemukseksi, maa-aines ja ympäristöluvaksi. Uusihakemus on tullut vireille 19.2.2026 ja asiasta on kuulutettu paikallislehdessä Vaarojen Sanomat sekä kunnan internetsivuilla 17.9.2025. Kuulutus on toteutettu ensimmäisen lupahakemuksen aikana.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Luvan hakijalla on ottamisalueelle ympäristö- ja maa-aineslupa, jonka voimassa oloaika on päättynyt 02.07.2025 saakka.

Uusi maa-aines ja ympäristölupahakemus on vireillä.

Kaavoitus

Toiminta-alue ei sijaitse kaava-alueella eikä ottamisalueeseen kohdistu merkintöjä maakuntakaavassakaan.

SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Alue sijaitsee Kiieskangas nimisellä alueella, josta matkaa Juuan keskusta n. 6 km.

Lähin asuinrakennus sijaitsee 1 km ottoalueesta. Ottamisalue sijaitsee Kiieskankaan 1E-luokan pohjavesialueella, eli vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (tunnus: 0717603). Lähimmät E-luokitukseen johtaneet vesilain 2:11§:n tarkoittamat, pohjavesivaikutteiset pienvesiluontotyypit ovat lähteikköjä Turunojan varressa. Ottamisalueella on pohjaveden tarkkailuputki, jossa pohjaveden pinnankor-



keus on ollut +130,2 m N2000 (17.6.2025) ja 124,4 m N2000 (20.2.2026).

Kiieskankaan vedenottamo sijaitsee noin 500 m:n etäisyydellä ottamisalueesta.

Toiminta ei siirry lähemmäksi asutusta eikä vedenottamisaluetta.

LAITOKSEN TOIMINTA

Sora-aines käytetään infra- ja muuhun rakentamiseen. Suunnitelmakartoissa on kuvattu lähtötaso ja lopputilanne. Leikkauskuvissa on esitetty otettava kallioaines ja täyttömaa.

Melulle alttiit alueet sijaitsevat 570 m päässä kohteesta. Toiminnassa noudatetaan valtioneuvoston asetusta. Valtioneuvoston VNa 800/2010. Toiminta tapahtuu ma-pe klo 6:00 – 22:00. Kuormaaminen ja kuljetaminen klo 8:00 – 22:00.

Kuormausta, kuljetuksia ja murskausta voidaan myös erityisestä syystä tehdä lauantaisin klo 7:00 – 18:00 välisenä aikana. Muutoin toimintaa ei harjoiteta viikonloppuisin tai arkipyhinä.

Soranotto ja murskaus ja maisemointi tullaan suorittamaan kymmenen vuoden aikana. Maa-aineksen ottoaika on 10 vuotta ja ottomäärä yht. 60 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä 6 000 k-m³

Mikäli toiminnan aikana havaitaan, että pohjavedenpinnan taso poikkeaa suunnitelmassa arvioidusta, ottamista ei uloteta (5) metriä lähemmäksi pohjavedenpinnan tasoa. Pohjaveden korkeuden seurantaan varren suunnittelualueelle asennetaan tarvittaessa uusia pohjavesiputkia toiminnan edetessä. Hakija vastaa siitä, että alimman ottotason ja pohjavedenpinnan väliin jää vähintään viiden metrin paksuinen suojamaakerros.

Ottamistason korko tulee merkitä näkyvälle paikalle siten ettei, se tulo työskenntelyn aikana ja on kuitenkin koko ajan käytettävissä. Pintamaista kasataan jyrkkärinteinen korkea yhtenäinen valli ja vallin päälle asennetaan lippusiima, jolloin ulkopuolisten tahaton joutuminen alueelle estyy.

Alueella on toiminnan aikana tuotantolaitteiden lisäksi tauko- ja toimistotilat, kuljetusvälineitä sekä jätteiden käsittelyyn tarvittavat tilat.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA TARKKAILU SEKÄ KUORMITUKSEN RAJOITTAMISEKSI ESITETYT TOIMENPITEET

Jätevedet

Jätevesiä syntyy huoltorakennuksen peseytymis- ja wc-tiloista. Jätevedet käsitellään kunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Melu

Toiminnasta aiheutuu tärinää ja melua. Melun kantautumisen esteeksi



voidaan rakentaa maa-aines- ja murskevalleja. Melun siirtymiseen lähimpään asuinkiinteistöön voidaan vaikuttaa työkoneiden sijoituksella ja suojavalleilla. Melun vaikutukset arvioidut ympäristöön, on kuvattu hakemuksessa.

Pöly

Toiminnassa syntyy pölyä porauksissa, räjäytyksissä, murskauksessa, ja kuljetuksissa. Myös liikenteen lisääntyminen monttueella voi aiheuttaa pölyämistä. Pölyämistä estetään keräämällä umpisäiliöön, jolla saadaan pölyn leviäminen maastoon vähäisemmäksi. Pölyn arvioidut vaikutukset ympäristöön, on kuvattu hakemuksessa.

Jätteet

Talousjätteet toimitetaan yleiseen jätteenkäsittelypaikkaan. Ongelmajätteet kerätään jäteastiaan ja toimitetaan ongelmajätteiden keräykseen.

Päästöt maaperään

Päästöjä voi syntyä poltto- ja voiteluaineiden varastoinnissa sekä koneiden ja asemien vuodoista.

Päästöjä ehkäistään varastoimalla polttoaineet suojarakenteisissa säiliöissä ja varastoimalla voiteluaineet ja ongelmajätteet tiivispohjaisessa varastossa.

Suojattu alue puhdistetaan välittömästi, mikäli vahinko tapahtuu ja ainekset toimitetaan luvan saaneeseen käsittelypaikkaan. Alueelle on varattu öljymatto sekä turvetta. Suuresta vahingosta ilmoitetaan välittömästi pelastusviranomaiselle.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Ottoalue sijaitsee vedenhankinnan kannalta tärkeällä pohjavesialueella. Toiminnan harjoittajan on ennakoivilla toimenpiteillä estettävä pohja- ja pintavesien likaantuminen. Tarvittaessa lähinaapureiden kaivoista otetaan vesinäytteet ennen toiminnan aloitusta ja toiminnan päätyttyä. Suojeltuja maa-alueita ei ole toiminta-alueen läheisyydessä.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Ympäristövirnaomainen suorittaa tarkkailua tarvittaessa.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla Juuan kunnan internetsivuilla 19.01.2026 -27.02.2026 sekä Vaarojen Sanomissa 17.9.2025. Hake-



musasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet saatavilla kuulutuspaikassa Juuan kunnan rakennusvalvonnassa Poikolantie 1, 83900 Juuka. Toiminnan aloittamisesta on kuultu naapureita kirjallisesti toimijan toimesta sekä toimintaan liittyen lausuntoa on pyydetty Pohjois-Karjalan elinvoimakeskukselta ja viraston muutoksen (1.1.2026) jälkeen lupa- ja valvontavirastolta.

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia ja mielipiteitä ei hakemukseen tullut. Naapureilla ei ollut huomautettavaa toimintaan liittyen.

Lausunnot

Ely-Keskus toiminta on päättynyt 31.12.2025, jonka takia ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueiden vireillä olleet asiat siirtyivät 1.1.2026 alkaen Lupa- ja valvontavirastolle. Lausunnot ovat hakemuksen liitteinä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Kuuleminen; hakija on toimittanut rakennusvalvontaan lupakäsittelyä ja lausuntoja varten hakemusasiakirjat, joihin tuli kuulemisen- ja nähtävillä olo aikana muutostarpeita, siten että haettu maa-ainelupa muutettiin maa-aines- ja ympäristölupaa käsittäväksi yhteislupahakemukseksi murskaustoiminnan takia, lisäksi hakija muutti toimintaa lausunnossa esitetyllä tavalla kiinteistön 176-403-18-114 Kiiesharju.

Kiinteistöltä 176-403-18-114 Kiiesharju, ei suoritetta maa-ainesotto vaan se maisemoidaan ja tästä johtuvasta syystä maa-aineksenottomäärää pienennetään 120 000 m³ => 60 000 m³. Muilta osin lupahakemus ei muuttunut, eikä muutokset vaikuta luvankäsittelyyn.

Asiakirjat ovat kunnossa, jotta lupa-asiaa voidaan ryhtyä valmistelemaan.

LUPAVIRANOMAISEN RATKAISU

Ratkaisu

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 527/2014 47 a §:n mukaisen ympäristöluvan ja maa-ainelain 555/1981

4 a § ja 6 § mukaisen maa-aineluvan hakemuksessa esitetyille toimenpiteille ja paikalle.

Toimijan tulee noudattaa lupa- ja valvontaviranomaisen lausunnossa esitettyjä kannanottoja sekä toimijan vastineessa esitettyjä muutos toimenpiteitä.

Toiminnassa on hakemuksessa esitetyn lisäksi noudatettava seuraavia lupamääräyksiä.

Toiminnan kapasiteetti ja toiminta-aika



1. Murskauslaitos saa toimia ympäri vuoden arkipäivisin haettuina aikoina
2. Alueella saa murskata ainoastaan kyseiseltä maa-ainesalueelta saatavaa kiviainesta.

Melu

3. Murskausaseman toiminnoista aiheutuvan melun tulee olla mahdollisimman pieni. Murskausaseman toiminnoista, liikenne mukaan lukien, aiheutuva melu ei saa yksistään eikä yhdessä soranotto-toiminnasta aiheutuvan melun kanssa ylittää lähimpien asuinkiinteistöjen piholla päivällä klo 7.00– 22.00 ekvivalenttimelutasoa 55 dB eikä yöllä klo 22.00-7.00 ekvivalenttimelutasoa 50 dB. Meluntorjuntatoimet on toteutettava hakemuksessa esitetyllä tavalla.

Päästöt ilmaan

4. Murskausaseman kuntoa ja toimintaa tulee tarkkailla päivittäin. Pölypäästöjä olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa on päästöjä aiheuttava toiminta keskeytettävä, kunnes häiriö on poistettu. Pölypäästöjä tulee rajoittaa kastelemalla kiviainekasvoja ja koteloinnein ja tuuliesteillä. Polttoaineita käyttävät dieselmoottorit on pidettävä hyvässä kunnossa, jotta päästöt ilmaan ovat mahdollisimman vähäisiä.

Päästöt vesiin

5. Murskauslaitoksen ja siihen liittyvien 2-vaippaisen tai suojaaltaallisen polttoainesäiliön pohja-alue tulee mahdollisuuksien mukaan päällystää tai tiivistää polttoainetta läpäisemättömällä aineksella tai käyttää muuta hyväksyttyä suojausta. Siirrettävässä työskentelytavassa käytettäviä liikuteltavia murskaimia käytettäessä, murskauslaitoksen ja sen huoltovaunun alle katsotaan riittäviksi pohjaveden suojeluratkaisuksi joko öljytuotteiden imeyttämiseen tarkoitettujen imeytysmaton käyttäminen laitoksen öljytuotteita sisältävien laitteiden alle riittävillä ylityksillä ja reunuksilla varustettuna tai vastaavasti rakennettuna riittävän vahvan muovikelmun ja hiekkapatjan suojarakenne. Suojarakenteen mahdollisesti likaantunut hiekka tulee toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn.
6. Ajoneuvojen ja työkoneiden mahdolliset vähäiset huolto- ja tankkaustoimet tulee sijoittaa alueille, jotka tulee päällystää tai rakentaa tiiviiksi ja varustaa reunakorokkein. Laajempia konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei alueella saa suorittaa.
7. Alueella ei saa säilyttää öljytuotteita murskausjaksojen ulkopuolella. Sosiaalitulojen jätevedet pitää johtaa umpisäiliöön.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen



8. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi. Vain hyötykäyttöön soveltumattomat jätteet voidaan toimittaa kaatopaikalle. Ongelmajätteet on toimitettava niitä syntyessä luvanvaraiseen ongelmajätteiden vastaanottoaikaan.
9. Ongelmajätteet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on varastoitava lyhytaikaisesti tiiviillä alustalla suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa. Ongelmajätteet tulee viedä välittömästi asianmukaiseen varastoon ja edelleen käsittelyyn. Ongelmajätteiden eteenpäin luovutuksista ja siirroista on pidettävä asianmukainen lainsäädännön edellyttämä laitoksella säilytettävä kirjanpito.

Muut lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

10. Aseman ympäristönsuojelu-, tarkkailu-, valvonta- ja jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoiminnalle on nimettävä vastuhenkilö, jonka nimi ja yhteistiedot on ilmoitettava Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
11. Häiriötilanteista, jotka saattavat lisätä laitoksen päästöjä ja aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille, mahdolliset torjuntatoimenpiteet tulee aloittaa välittömästi ja avun tarpeesta on ilmoitettava hätäkeskukseen
12. Laitoksen käytön aloittamisesta ja lopettamisesta tulee tehdä kirjallinen ilmoitus viipymättä murskausjakson alkaessa Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
13. Raaka- ja polttoaineita, kemikaaleja ja jätteitä on varastoitava ja käsiteltävä alueella siten, ettei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumista, pölyämistä tai muuta haittaa ympäristölle.
14. Alueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava. Alueet, joilla työkoneet liikkuvat ja alueelle johtava tie on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. Teiden, murskekasojen ja alueiden, joilla työkoneet liikkuvat, pölyäminen on estettävä tarvittaessa kastelemalla.
15. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalta laitosalueella on oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia saatavilla
16. Toiminnan päätyttyä on alue siistittävä, tarpeettomat rakenteet poistettava sekä käyttämättä jääneet raaka-aineet toimitettava pois alueelta.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

Ottotoiminnan sijoituessa pohjavesialueelle tulee pohjaveden laatua ottoalueen läheisyydessä olevasta näytteenottoon sopivasta pohja-



vesiputkesta, tarvittaessa on asennettava uusi putki. Näyte on otettava ennen toiminnan jatkamista, jatkossa kolmen vuoden välein ja toiminnan loputtua.

Vesinäytteestä on analysoitava vähintään seuraavat parametrit: haju, sameus, väri, pH, happi, kemiallinen hapenkulutus (CODMn), sähkönjohtavuus, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, mineraaliöljyt, polttoainehiilivedyt; liukoiset pitoisuudet (suodatettu näyte): rauta, mangaani, nikkeli. Näytteenottoon tulee käyttää sertifioitua näytteenottajaa ja määritykset tulee tehdä akkreditoitussa laboratoriossa. Lisäksi pohjavesipinnan korkeutta tulee seurata neljä kertaa vuodessa (kevät, kesä, syksy ja talvi).

Pohjavesitarkkailutulokset tulee toimittaa kunnan maa-ainesten ottoa valvovalle viranomaiselle sekä Lupa- ja valvontavirastolle (kirjaamo(at)lvv.fi). Lisäksi tulokset tulee toimittaa sähköisesti ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään (POVET/PISARA). Toiminnanharjoittajan tulee sopia sähköisestä tiedonsiirrosta vesinäytteitä analysoivan laboratorion kanssa.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tässä luvassa olevia määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkastamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL §).

RATKAISUN PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Juuan kunnan ympäristölautakunta katsoo että, toimittaessa tämän päätöksen ja sen määräysten mukaisesti, murskauslaitos täyttävät niille asetetut vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää ympäristönsuojelulain vaatimukset. Määräysten tavoitteena on ehkäistä ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi.

Lupamääräykset

Ympäristönsuojelulain 527/2014 9 § ja 14 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, niiden ehkäisemisestä ja muusta rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista; jätteistä sekä niiden synnyn ja haitallisuuden vähentämisestä; toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa sekä muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään pilaantumista tai siitä aiheutuvia haittoja.

Lupamääräyksiä annettaessa on Ympäristönsuojelulain 527/2014 11 § mukaan otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen omi-



naisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien määräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

Jätelain 1 §:n 714/2021 mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista, ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensimmäisessä on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia. Jätelain 2 §:n mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Tuotannon harjoittajan on huolehdittava siitä, että tuotannossa käytetään, säästeliäästi raaka-ainetta tai raaka-aineen käyttöä korvataan jätteellä.

Öljytuotteiden käsittelyssä on edellytettävä kahdenkertaista suojausta. Alueella mahdollisesti säilytettävät öljytuotteita sisältävät säiliöt ja koneiden tankkauspaikka on sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle ja suojattava maahan kaukalon muotoon asennettavalla lujalla muovikalvolla mahdollisten valumien pääsyn estämiseksi pohjaveteen. Säiliöiden on lisäksi oltava kaksoisvaipallisia tai ne on varustettava tiiviillä säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla.

Alin ottotaso on merkittävä selvästi maastoon.

Kiinteistön 176-403-86-0 luoteispuolella on ollut pohjaveden havaintoputki VP7, josta on yksittäisellä mittauskierroksella (10.12.2014) mitattu pinnankorkeudeksi +133,74 m (N2000), joten ELY-keskuksen arvion mukaan kiinteistön 176-403-86-0 eteläosassa alin mahdollinen ottotaso olisi arvioidun lähisuojavaivähykkeen ulkopuolella vähintään viiden metrin suojakerrospaksuudella noin +139,00 m (N2000).

Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.

Yksityiskohtaiset perustelut lupamääräyksille

Ympäristönsuojelulain 527/2014 9 § ja 10 §:n mukaan, jos muilla määräyksillä ei toiminnan luonteen takia voida riittävästi ehkäistä vähentää ympäristöhaittoja, voidaan luvassa antaa tarpeelliset määräykset tuotantomäärästä ja murskattavista materiaaleista. (Määräys 527/2014 180 1 §)

Valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista N:o 993/1992 on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää asumiseen käytettävillä alueilla ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LA_{eq}) päiväohjearvoa (klo 7- 22) 55 dB ja yöllä (22-7) 50 dB. (Määräys 4)



Määräyksillä pölynleviämisen tarkkailusta sekä toimintojen keskeyttämisestä mahdollisen häiriön sattuessa vähennetään ilmapäästöjä ja ehkäistään ympäristöhaittoja. (Määräys 5)

Säiliöiden tankkausalueelta ja mahdollisilta huolto- ja tankkauspaikoilta aiheutuvat mahdolliset päästöt maaperään on vettä läpäisevällä alueella estettävä. Alueen puhtaana pitämisen, työkonien öljyjen maahan pääsemisen ehkäisemiseksi ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi alueiden tiivistäminen on tarpeellista. (Määräykset 6-8)

Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei jätteistä tai jätehuollosta aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätelain peruseriaatteiden mukaisesti jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Toimittamalla sekä varastoimalla ongelmajätteet ja muut jätteet asianmukaisesti paikkoihin vähennetään niiden aiheuttamia terveyteen ja ympäristöön kohdistuvia riskejä. Ongelmajätteiden siirtoa varten on laadittava Valtioneuvoston päätöksen ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä merkitsemisestä (Vnp 659/1996) mukainen siirtoasiakirja ongelmajätteen kulun seuraamiseksi ja valvonnan helpottamiseksi. (Määräykset 9-10)

Valtioneuvoston päätöksessä ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (Vnp 659/1996) on annettu ongelmajätteiden siirtoa varten laadittavaa siirtoasiakirjaa koskevat määräykset. Siirtoasiakirjamenettelyn avulla voidaan seurata ongelmajätteen kulkua tuottajalta asianmukaiseen hyödyntämis- ja käsittelypaikkaan ja helpottaa valvontaa. (Määräys 10)

Jäteasetuksen 11 a §:n mukaan jätteiden käsittelypaikan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten on käsittelypaikan pitäjän määrättävä näistä tehtävistä vastuussa oleva käsittelypaikan vastaava hoitaja. (Määräys 11)

Häiriötilanteissa ja toiminnan aloittamisesta ja lopettamisesta tiedottaminen on tarpeen päästöjen valvonnan toteuttamiseksi. (Määräykset 12-13)

Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten ottamisalueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto.

Maa-ainesten otto voi vaikuttaa paikallisesti kallioalueen pintavalunnan muuttumisen kautta. Tarvittaessa alueelle tulee rakentaa selkeytysallas, jonka pohjalle kiintoaines laskeutuu.

Ottoalueelle ei saa läjittää/levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkitoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa kuitenkaan varastoida alueella.



Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpiteisiin on kiinnitettävä erityistä huomioita. Kallioalueen pohja tulee tasata ja muotoilla siten, ettei alueelle pääse muodostumaan pintavesilammikoita. Louhitulle alueelle on levitettävä noin 0,5 metrin maakerros kasvillisuuden palauttamiseksi. Yli 7 metrin rintauksiin on suositeltavaa tehdä porrastuksia.

Ottomääristä on toimitettava tiedot vuosittain NOTTO rekisteriin ja luvanmyöntäjälle annettujen ohjeiden mukaan. (Määräykset 14-18)

Kiviaineksen murskaukseen haetun ympäristö- ja maa-ainesluvan osalta on ympäristölautakunta määrittänyt seuraavat seikat:

Pölyä aiheuttavissa työvaiheissa tulee pölyn muodostumista ja leviämistä ehkäistä mm. laitteistojen sijoittamisella, koteloinneilla ja kastelulla.

Poltto- ja voiteluaineiden varastointi ja käyttö alueella on tehtävä ns. MUR AUS-asetuksen (800/2010) 9 §:n vaatimusten mukaisesti.

Hakemuksessa on mainittu alueelle varattavista imeytysaineista vuotojen varalle. Näiden lisäksi on syytä varautua myös alkusammuskalustolla. (Määräykset 19-22)

Jätelain 15 §:ssä kielletään roskaaminen siten, että siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle, epäsiisteyttä, maiseman rumen tumista, viihtyisyyden vähentymistä tai niihin rinnastettavaa muuta vaaraa tai haittaa. Jäteasetuksen 8 §:n mukaan jätteiden käsittelypaikka on hoidettava siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, maaperän pilaantumista, ympäristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa kyseiselle laitokselle ominaista haittaa.

Jätelain (646/2011) 118 §:n 1 momentin kohdan 4 mukaan toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa jätteistä, jos kysymyksessä on toiminta, joka on ympäristönsuojelulain mukaan luvanvaraista. Jätteen tuottajan kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuudesta on säädetty valtioneuvoston asetuksella jätteistä (978/2021, 33 §). Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tulee lisätä ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (YLVA) toiminnan valvontaprofiiliin lomake toiminnassa syntyvien jätteiden raportointia ja tietojen tarkastamista varten.

Jätteiden kuljetuksissa tulee käyttää jätehuoltorekisteriin hyväksytyjä kuljettajia, jotka ovat rekisteröityneet ko. jätteiden kuljettajaksi. Vaarallisten jätteiden ja mahdollisesti alueella syntyneiden pilaantuneiden maa-ainesten kuljetuksista tulee laatia siirtoasiakirjat (Jätelaki 646/2011, 121 §). Lisäksi jätelain 121 b §:n mukaisesti siirtoasiakirjan laatineen jätteen haltijan on huolehdittava siirtoasiakirjan tietojen toimittamisesta 142 §:n 1 momentin 4 kohdassa tarkoitettuun rekisteriin (ns. SIIRTO-rekisteri).

Määräykset ovat tarpeen valvonnan takia.



LUVAN VOIMASSAOLOAIKA

Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi niin kauan, kun alueella harjoitetaan maa-ainelain mukaista luvanvaraista louhinta- ja murskaustoimintaa. Maa-aineslupa on voimassa luvan myöntämisestä 10 vuotta. Toiminnan olennaiseen muuttamiseen tai laajentamiseen on haettava uusi ympäristölupa. Toiminnan olennaisesta supistamisesta, taikka toiminnan harjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

VAKUUS

Ennen tämän luvan mukaista aineiden ottamista hakijan on annettava Juuan kunnalle lupamääräysten noudattamiseksi 10 000 euron suuruinen vakuus (maa-ainelaki 12 §).

Vakuuden tulee olla voimassa 6 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan tai siihen saakka, kunnes ottamissuunnitelmassa ja luvassa määrätty ottamisalueen jälkihoito on tehty. Vakuus palautetaan sitten, kun em. jälkihoitotyöt on tehty ja alueella on tehty loppu-tarkastus.

Vakuuden määrää voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana tai määrätä lisävakuus.

TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämän lupapäätöksen mukainen toiminta voidaan aloittaa, kun päätös on tullut lainvoimaiseksi.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2-8, 28-31, 35-38, 41-43, 45-46, 52-56, 76, 96 ja 105 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 1, 6-11, 15-19, 23, 30 ja 37 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 ja 18 §

Jätelaki (646/2011) 3, 6, 8, 11a, 13, 15, 19, 20, 21, 51, 52 §

Jäteasetus (1390/1993) 3, 3a, 5, 8-10, ja 22 §

Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/96)

Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)

Valtioneuvoston päätös öljyjätehuollosta (101/97)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/92)

Juuan kunnan rakennusvalvonnan viranomaistehtävien maksupöytäkirjat (ympäristölautakunta 01.01.2025)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN



Ympäristölupapäätöksen maksu määräytyy ympäristölautakunnan hyväksymän 1.1.2025 voimaan tulleen ympäristösuojeluviranomaisen käsittelytaksan mukaan. Taksa on ympäristönsuojelulain mukaisista tehtävistä määrätyn käsittelymaksu. **1320 €**

Maa-aineslupan maksut perustuvat Juuan ympäristölautakunnan hyväksymän ja 1.1.2025 voimaan tulleen maa-ainestaksaan seuraavasti:

- a. ottamissuunnitelman tarkastus; 0,013 € / m³ kultakin 20 000 ylitävältä osalta, kuitenkin vähintään **561 €** (60 000 – 20 000)
*0,013 = **520 €**
- b. ottamistoiminnan valvontamaksu 0,032 €/ m³ * 6 000 = **192,00 €**

Lisäksi laskutetaan;

- lehtikuulutuskulut (Vaarojen Sanomat) **330,49 €**

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös on annettu julkipanon jälkeen 7.5.2026. Päätös lähetetään luvan saajalle ja lupa- ja valvontavirastolle. Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Juuan kunnan internet-sivuilla.

Ilmoitus päätöksestä hakijalle

Luvan saaja tiedottaa erikseen kuullut kiinteistöt

LIITE

VALITUSOSOITUS

- Päätöksen antamispäivä on 7.5.2026. Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kirjallisella valituksella.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua päätös saattaa koskea;
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnalla tai muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella; ja
- muulla 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 päätöksen lähettamisestä tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana. Käytettävissä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä kolmantena päivänä viestin lähettamisestä.

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

Tämän päätöksen valitusaika päättyy 15.06.2026

Valitusviranomainen

Vaasan hallinto-oikeus

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa

Telefaksi: 029 564 2760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

LIITE

Valituksen muoto ja sisältö

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

Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi.
- perusteet, joilla muutosta haetaan.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja muut tarvittavat yhteystiedot. Jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.



Valitukseen on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisesta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuimaksulaissa (1383/2018) säädetään.