

JOENSUUN KAUPUNKI

Rakennus- ja ympäristölautakunta
Muuntamontie 5
80100 JOENSUU
Puh. (013) 267 7111

MAA-AINESLUPA JA YMPÄRISTÖLUPA

20.12.2023 § 75
Annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella
Päivämäärä Diaarinumero
21.12.2023 1277/11.01.00.00/2023

ASIA

Päätös maa-aineslain 4 a §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta kiviaineksen louhintaan ja murskaukseen.

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

LUVAN HAKIJA

Morenia Oy
Automaatitietie 1, 90460 Oulunsalo
Y-tunnus 3169375-1

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kalliokiviainesten ottaminen ja kiviaineksen louhinta, murskaus ja välivarastointi.

Joensuun kaupunki, Luhtapohja, tila Majoin kangas 167-437-3-35.

Ottamisalue sijaitsee noin 400 m Luhtapohjantien eteläpuolella Kanavansuon kallioalueella, lähin osoite Luhtapohjantie 1445. Etäisyys Enon keskustaan on noin 14 kilometriä.

Kyseessä on olemassa oleva toiminta ja kallionottoalue.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 § mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. YSL liite 1 taulukko 2 kohta 7 c ja e mukaan luvanvaraisia toimintoja ovat kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietyille alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

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

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (VNa ympäristönsuojelusta 713/2014) 2.1 § kohta 6 a ja b mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin kuuluu kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietyille alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

ASIAN VIREILLETULO

9.8.2023. Hakija on täydentänyt hakemustaan 24.10.2023.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Morenia Oy:llä on alueella voimassa oleva maa-aineslupa ja ympäristölupa kallion louhintaan ja murskaukseen. Päätökset § 36 ja § 37, 19.3.2014, Joensuun kaupungin rakennus ja ympäristölautakunta.

Tilan omistaa Tornator Oyj. Hakijalla on sopimus maanomistajan kanssa.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Alueella ei ole asemakaavaa.

Joensuun seudun yleiskaavassa 2020 alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M).

Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa 2040 alue on merkitty EO3 eli kalliokiviainesten ottoalue kaavamerkinnällä. Aluevarausmerkinnällä osoitetaan vähintään seudullista merkitystä omaavia kalliokiviainesten ottoalueita. Kohdemerkinnällä osoitetaan alle 5 hehtaarin alueet. Kiviainesten otto tulee sovittaa alueen luonto-, kulttuuri- ja ympäristöarvoihin. Yksityis-kohtaisemmassa suunnittelussa tulee selvittää kiviainesten oton tarkoituksenmukainen eteneminen ja alueelle soveltuva maisemointi.

Pohjavesien suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittaminen 2002 eli ns. POSKI-projektissa alueen käyttöön ei ole otettu kantaa.

LAITOKSEN SIJAINNIN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Hakemuksen kohteena oleva tila on vuokrattu hakijalle. Alue on aikaisemman luvan yhteydessä osittain avattu ja varastoalueen pohjalta puut pääosin poistettu.

Ottotoiminnan päätyttyä alueen jälkihoito suoritetaan siten, että se edesauttaa alueen mahdollista jatkokäyttöä metsätalousalueena.

Suunnitelman mukaisella toiminnalla ei ole merkittävää haitallista vaikutusta alueen maisema-arvoon. Suunnittelualueen ympäristössä kasvaa sekametsää ja se sijaitsee maa- ja metsätalousalueella. Lähimpään asuinrakennukseen on n. 300 m. Ottamistoiminta ei tule aiheuttamaan muutoksia pohjaveden valumaolosuhteisiin.

Alueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja tai muita tiedossa olevia tekijöitä, joihin ottamistoiminta voisi tämän suunnitelman mukaisin ehdoin toteutettuna haitallisesti vaikuttaa. Alue ei ole luokitellulla pohjavesialueella eikä lähistöllä ole vedenottoamoita. Lähimmät pohjavesialueet sijaitsevat yli 2 km etäisyydellä alueesta.

Koska alueen kalliotesiintymä on jo avattu, on perusteltua keskittää kiviainesottoa tälle alueelle.

OTTAMISSUUNNITELMA JA LAITOKSEN TOIMINTA

Ottoalueen koko on noin 2,65 ha, josta 0,5 ha on vanhaa ottoaluetta, joka maisemoidaan toiminnan yhteydessä. Maisemoitava alue jälkihoidetaan 1:1 luiskauksin alimmillaan tasoon +134,25 (N2000). Uudelta alueelta otto syvenee alimmillaan tasoon +124,00 (N2000). Varastointi ja tukitoimintaan käytetään vanhaa aluetta, joka on noin 2 ha.

Alin ottotaso on +124,0 (N2000) ja louhintasyvyys 1-18 metriä. Kokonaisottomäärä on n. 200 000 m³. Ottoaika on kymmenen (10) vuotta.

Lupaa haetaan nykyisen toiminnan jatkamiselle ja louhoksen syventämiselle suunnitelman mukaisesti. Louhosalueen itä-kaakkoispuolella on vanha varastointi ja tukitoiminta-alue, jota käytetään jatkossakin tukitoiminta-alueena. Muu osa ottoalueesta on kalliopaljastumaa / ohuen, noin 0,5-1 metriä paksun pintamaakerroksen peittämää kalliotaluetta. Puusto on suurelta osin poistettu ottoalueelta.

Koko ottoalue sijaitsee emäkiinteistön Majoinkangas 167-437-3-35 sisällä, etäisyydet naapurikiinteistöihin ovat yli 100 m. Pohjois-puoliseen rakennukseen jää vähintään 300 metrin suojaetäisyys ja itäpuolen asutukseen n. 700 metriä louhoksen rajasta.

Murskauslaitos sijoitetaan alas louhokseen. Tuotteiden varastokasat sijoitetaan louhokseen tai tukitoiminta-alueelle.

Louhokseen kertyvät sadevedet johdetaan alueen itäpuolelle ojastoon pintavaluntana siten, että louhoksen pohja tehdään loivasti viettäväksi ja siitä edelleen louhittavaa kanavaa pitkin eteen päin,

joten pumppauksia ei tarvitse suorittaa. Pohjan muotoilussa huolehditaan, ettei louhokseen jää pintavettä kerääviä painanteita.

Itäpuolen ojaverkosto laskee pohjoiseen korkotasoon +122-124 (N2000). Syvennettävältä louhokselta louhitaan/rakennetaan tukitoiminta- ja varastointialueen läpi kanava, joka toimii louhoksen kuivana pitoon sekä laskeutusaltana. Tarvittaessa väliin rakennetaan erillinen laskeutusallas.

Veden laatua tarkkaillaan silmämääräisesti. Oton aikana on tarkkailtava mahdollista pohjavettä. Kuitenkin, mikäli pohjavettä havaitaan, ottamista ei saa missään olosuhteissa ulottaa alemmaksi kuin tasolle, joka on vähintään 1 metriä havaittua pohjavesipintaa ylempänä.

Alueella jalostetaan kalliokiviainesta. Pääosa louhitusta kiviaineksesta murskataan, seulotaan tai välpätään. Kallion louhintaporaus suoritetaan siirrettävillä porausvaunuilla. Räjätysaineita ei varastoida alueella. Louheen murskaus suoritetaan siirrettävällä 2-3 -vaiheisella murskauslaitoksella. Pääsääntöisesti laitteistona on esi-/leukamurskain, väli- ja jälkimurskaimet, kuljettimet ja seulastot. Murskauslaitoksen syöttöön käytetään tarpeen mukaan joko kaivin- tai pyöräkonetta ja valmiin murskeen vastaanotossa ja varastoinnissa pyöräkuormaajaa. Käyttöenergia murskauslaitokselle tuotetaan aggregaateilla, joiden polttoaineena on kevyt polttoöljy.

Toiminta ei ole jatkuvaa vaan se toteutetaan tuotantotukijaksina kysynnän mukaan. Keskimäärin harvemmin kuin kerran vuodessa, toimintajaksojen pituuksien ollessa arviolta 1-5 viikkoa kerrallaan. Ylisuurien kivien rikutusta suoritetaan tarvittaessa.

Kuormaus- ja kuljetustoiminta painottuu pääosin kesäaikaan. Alueelta louhittava ja murskattava kiviaineksen määrä on keskimäärin noin 56 000 t / vuosi.

Toiminnan aikana louhoksen reunat voivat olla pystysuorat, jotka suojataan tarvittaessa ulkopuolisten liikkumista estämään teräsverkkoaidalla ja varoituskylteillä ja/tai lippusiimalla ja maavalleilla sekä lohkareilla tai muulla vastaavalla tavalla. Työmaa-alueella ulkopuolisten liikkumista estetään myös tulotien varressa varoitustauluin. Ottamisalueen rajat merkitään paaluttamalla. Alueella on jo opeointia ja kiviaineksen kuljetusta varten kulkureitit olemassa.

Luiskaukset tehdään louheella ja pintamailla kaltevuudella 1:1. Toiminnan loputtua alue palautuu metsätalouskäyttöön.

Työmaan tuotantotoiminta tilataan ulkopuolisilla urakoitsijoilla, jotka vastaavat itse omien työntekijöidensä työnjohdosta ja työturvallisuudesta hakijan valvoessa lupaehtojen noudattamista.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN RAJOITTAMINEN

Louhinnassa ja murskauksessa sekä kiviaineksen lastauksessa ja kuljetuksissa syntyy kiviainespölyä ja melua.

Louhintaräjähdykset aiheuttavat myös hetkellistä tärinää. Energiantuotannossa syntyy vähäinen määrä savukaasuja. Toiminnasta ei aiheudu pöly- tai tärinähaittoja lähimpään asutukseen. Louhintaporaauksessa syntyvän kiviainespölyn leviäminen estetään poravaunuun sijoitetun pölynkeräyslaitteiston avulla. Murskauksessa syntyvän pölyn määrää vähennetään tarvittaessa myös kastelemalla tai kuljettimia peittämällä.

Ilmanlaatuasetuksen (VNA 711/2001) mukaisten pölyn raja-arvojen ylittyminen murskaustoiminnan vaikutuksesta on epätodennäköistä lähelläkin murskausaluetta. Pölyn osalta sallittu leijuma alitetaan käytettävillä murskauslaitteistoilla alle 300 metrin etäisyydellä ja käytännössä metsäkasvillisuuden ansiosta jo lyhyemmällä matkalla. Louhinnan ja murskauksen sekä niihin liittyvien toimintojen ennakoitavat ympäristövaikutukset tulevat olemaan vähäisiä ja rajoittuvat murskauslaitoksen välittömään läheisyyteen.

Tuotannosta syntyvillä murske- ja pintamaakasoilla pystytään ehkäisemään melun leviämistä. Melua vähentää huomattavasti Kanavasuo louhoksen kallioseinämät, joiden suojaan murskauslaitos sijoitetaan. Koneiden ja laitteiden suojauksista ja kunnosta huolehditaan, jotta vältetään tarpeeton melu.

Louhosalue ja siihen liittyvä kanava on suunniteltu siten, että alueelle ei kerry merkittäviä määriä sulamis- tai sadevesiä. Murskaustoiminnassa käytetään vettä tarvittaessa vähäisiä määriä pölyämistä

ehkäisevään kasteluun. Näin ollen alueen vesienkäsittelyllä ei ole merkittävää heikentävää vaikutusta alueen lähiympäristölle.

Toiminnan aikana polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suojakonteissa. Poltto- ja voiteluaineiden käsittelyssä ja varastoinnissa noudatetaan erityistä huolellisuutta ja alueella on tuotantotoiminnan aikana öljynimeytysmateriaalia vahinkotilanteiden varalle. Huolellisella käsittelyllä polttoaineilla ei aiheuteta vaaraa ympäristölle. Toimintajaksojen ulkopuolella alueella ei säilytetä polttoaineita. Mikäli alueella toimintajaksojen ulkopuolella säilytetään lastauskäytössä käytettävää pyöräkuormaajaa, niin se säilytetään aina lukittuna tukitoiminta-alueella mahdollisen ilkeivallan aiheuttaman ympäristövahingon ehkäisemiseksi.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on esitetty hakemuksen liitteenä. Kaivannaisjätteitä ovat lähinnä pintamaat ja kannot, jotka varastoidaan alueen reunoille. Toiminnassa pyritään siihen, että läjitetyt pintamaamassat olisivat kasalla mahdollisimman vähän aikaa. Läjitetyistä pintamaista ei ole vaaraa pinta- tai pohjavesille.

Ottamistoiminta ei aiheuta pohjavesien pilaantumista, kun noudatetaan riittävää suojakerrosta sekä varovaisuutta. Ottaminen ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista. Alueen luonto ei edusta merkittäviä luonnon kauneusarvoja, eikä ottaminen tuhoa erikoisia luonnonesiintymiä.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Laitoksen toiminnasta pidetään tavanomaista työmaapäiväkirjaa, johon kirjataan vaarallisten jätteiden tiedot, vuoron tapahtumat, häiriöt ja poikkeamat. Lisäksi ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia seurataan päivittäin ja mahdolliset havainnot vaikutuksista kirjataan työmaapäiväkirjaan.

Polttoaine- tai öljypäästöjä tarkkaillaan silmämääräisesti. Silmämääräisen tarkkailun lisäksi ei erillistä päästö- tai vaikutustarkkailua.

Vesistöön kohdistuvia vaikutuksia seurataan ja mahdolliset havainnot vaikutuksista kirjataan työmaapäiväkirjaan. Veden laatua ja pohjavettä tarkkaillaan silmämääräisesti.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Toiminnan aikana polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suojakonteissa. Poltto- ja voiteluaineiden käsittelyssä ja varastoinnissa noudatetaan erityistä huolellisuutta ja alueella on ottotoiminnan aikana öljynimeytysmateriaalia vahinkotilanteiden varalle. Huolellisella käsittelyllä polttoaineilla ei aiheuteta vaaraa ympäristölle.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Toiminnassa käytetään nykyaikaista kalustoa ja koneiden ylimääräistä tyhjäkäyntiä vältetään. Tuotantokalusto pyritään sijoittamaan alueelle siten, että turhat työvaiheet jäävät pois ja toiminnasta syntyvät melu- ja pölyhaitat jäävät vähäisiksi rajoittuen lähinnä ottamisalueelle.

Ilmaan syntyy päästöjä poraus-, murskaus- ja seulontakalustosta, työkoneista, aggregaateista ja kuljetuskalustosta. Murskauksesta syntyy pölypäästöjä. Hetkellistä pölyämistä syntyy räjäytystöiden yhteydessä. Päästöjä vähennetään käyttämällä nykyaikaista kalustoa ja riittävillä huoltotoimenpiteillä sekä työnsuunnittelulla. Urakoitsijoiden käyttämä kalusto on pääsääntöisesti valmistettu ja/tai peruskorjattu viiden vuoden sisällä. Urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa. Melua syntyy kaikissa työvaiheissa otto- ja varastointialueella. Toimintojen ja varastokasojen sijoittamisella voidaan vähentää melun leviämistä.

Pölyämistä ehkäistään teknisillä ratkaisilla, kastelulla ja toimintojen sijoittelulla. Murskauslaitos on osittain koteloitu pölyämisen ehkäisemiseksi ja laitoksen pölyämistä ehkäistään tarvittaessa kastelulla. Maastonmuodot ja otto- ja varastointialueet sekä murskauslaitoksen ja varastokasojen sijoittelu ehkäisevät tehokkaasti melun ja pölyn leviämistä. Tarvittaessa voidaan rakentaa työnaikaisia meluvalleja lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu yleisessä tietoverkossa. Hakemusasiakirjat on pidetty julkisesti nähtävillä 30.8.-6.10.2023 yleisessä tietoverkossa ja ympäristönsuojeluyksikössä. Viranomaisen on kuullut lähinaapurit 30.8.2023 lähetetyillä kirjeillä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemukseen saapui yksi muistutus.

Muistutuksessa todetaan kiinteistön olevan ympäristö- ja maa-aineslupaa hakevan Morenia Oy:n kiviaineslouhinnan ja jalostamisen vaaravyöhykkeellä.

Maa-aineisten ottotoiminnan seurauksena kiinteistön pihapiiriin on muistutuksen tekijän mukaan lentänyt kiviaineksia 24.7.2020. Tapahtumapäivänä Morenia Oy:n työntekijät ovat tulleet asukkaan kiinteistölle varoittamaan räjäytyksestä. Tapahtuneen jälkeen kiinteistöllä ollessa on pelätty räjäytyksiä.

Kiinteistön omistaja kertoo myös huomanneensa rakennuksen sokkelissa halkeamia kolmella sivulla. Kiinteistöllä vietetään aikaa toukokuusta syyskuulle muutamista päivistä kahteen viikkoon kerrallaan. Muistutuksessa tuodaan esille, että maisema, kalliot ja marjamaat korvaamattomia, joita maisemointi ei korvaa.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto terveydensuojeluviranomaiselta. Pohjois-Karjalan ympäristöterveys antoi hakemuksesta lausunnon.

Pohjois-Karjalan ympäristöterveyden lausunto

On pidettävä järkevänä, että maa-ainesta otetaan jo osin valmiiksi avatulta alueelta, joka toiminnan päätyttyä maisemoidaan asiaan kuuluvalla tavalla. Arviolta suurimmat toiminnasta aiheutuvat terveysriskit liittyvät tässä tapauksessa pölyämiseen ja meluun. Pölyn aiheuttama varsinainen terveyshaitta liittyy hengitettäviin pienhiukkasiin. Toiminnasta ei saa aiheutua terveydensuojelulain mukaista terveyshaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Toimija on velvollinen toimimaan siten, ettei haittaa synny. Tarvittaessa pölyn leviämistä tulee estää esim. kastelulla, maaperän muotoilulla ja eniten pölyävien toimintojen sijoittelulla. Suojaavan puuston säilyttäminen ottoalueen reunoilla voi niin ikään estää sekä melun että pölyn leviämistä. Toiminnasta aiheutuva melutaso lähimmissä asunnoissa ei saa ylittää sosiaali- ja terveysministeriön asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista annetun asetuksen (545/2015) melutason toimenpiderajoja: päiväajan keskiäänitaso (klo 7–22) 35 dB (A) ja yöajan keskiäänitaso (klo 22–7) 30 dB (A). Tarvittaessa melutaso tulee mitata, ja raja-arvojen ylittyessä ryhtyä toimenpiteisiin haitan pienentämiseksi. Jätteiden säilyttäminen ja käsittely on tehtävä niin, ettei siitä aiheudu pölyämistä, roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa eikä terveyshaittaa. Ongelmajätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa, kullekin ongelmajätetyypille tarkoitetuissa astioissa, säiliöissä tai pakkauksissa ja varastoitava katetussa ja lukitussa tilassa.

Hakijan vastineet

Vastine Pohjois-Karjalan ympäristöterveyden lausuntoon

Hakijalla ei ole huomautettavaa lausunnosta

Vastine saapuneeseen muistutukseen

Hakijan tietoon ei ole aiemmin tullut huomautuksia epäonnistuneista louhinnoista tai sinkoutuneista kivistä Kanavasuo louhoksella. Tulevissa louhinnoissa voidaan ottaa käytännöksi ennakoon ilmoittaa louhinnan aikataulusta lähikiinteistön asukkaille, jolloin he voivat varautua hyvissä ajoin räjäytykseen ja sen aiheuttamaan häiriöön.

Panostajalta saatujen tietojen mukaan mitään vaaraa ei muistutuksen jättäjälle ole 24.7.2020 räjäytyksen johdosta eikä muulloinkaan syntynyt, koska louhintaryhmä on joka kerta varmistanut lähikiinteistön asukkaiden paikallaolon ja turvallisuuden.

Nyt suunniteltu ottaminen siirtyy kauemmaksi muistutuksen jättäjän kiinteistöstä ja myös alemmalle tasolle, jolloin ympäristövaikutukset kokonaisuudessaan (tärinä, melu ja pöly) pienenevät aiemmasta. Louhittaessa syvemmälle nykyisestä ottotasosta jo kertaalleen louhittu pohja vähentää sinkoutuvien kivien riskiä, kun panostusta ei tarvitse tehdä ns. täyteen reikään. Käyttämämme louhijat tekevät tarvittaessa tärinämittauksia, joilla voidaan osoittaa ja varmistua, ettei louhinnan vaikutukset aiheuta

riskiä rakenteiden vaurioitumiselle.

VIRANOMAISEN RATKAISU

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Morenia Oy:lle maa-ainelain 4 a §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan Joensuun kaupungin Luhtapohjan kylään tilalle Majoin kangas RN:o 3:35 kymmenen (10) vuoden ajaksi 200 000 k-m³ suuruiselle määrälle hakemuksen sekä alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

1.

Maa-ainesten kokonaisottomäärä on enintään 200 000 k-m³. Ottamisalue on enintään ottamissuunnitelmassa esitetyn laajuinen. Ottamisalueen rajat on merkittävä näkyvästi maastoon.

2.

Yli 10 m seinämät tulee louhia porrastetusti. Ottamisen aikana syntyvät jyrkänteet tulee merkitä näkyvästi maastoon esim. lippusiimalla ja varoituskyltein. Mahdollisten ohikulkijoiden pääsy vaarallisille jyrkänteille tulee estää aitaamalla alue. Alueelle johtavan tien puomi tulee pitää lukittuna asiattoman liikenteen estämiseksi

3.

Maa-ainesten otossa on noudatettava seuraavia toiminta-aikoja:

Poraus ma-pe klo 7-21

Rikotus ma-pe klo 8-18

Räjäytykset ma-pe klo 8-18

Murskaus ma-pe klo 7-22

Kuormaaminen ja kuljetus ma-pe klo 6-22

Toimintaa ei saa harjoittaa viikonloppuisin eikä arkipyhinä.

4.

Alin ottamistaso on +124 (N2000). Ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan yläpuolelle on aina jätettävä vähintään kahden (2) metrin paksuinen suojakerros kaivamatonta maata. Molemmat edellä mainitut ehdot tulee täyttyä.

Alueelle tulee asentaa pohjavesiputki ennen toiminnan aloittamista. Pohjaveden pinnan tasoa tulee tarkkailla kaksi kertaa vuodessa alueelle asennettavasta pohjavesiputkesta. Tiedot tulee toimittaa vuosittain valvontaviranomaiselle.

Alueen korkotaso sekä alin ottotaso tulee merkitä näkyvästi maastoon paikkaan, jossa se säilyy pysyvästi koko ottamistoiminnan ajan. Ottamistason merkintää on muutettava, jos havainnot pohjaveden pinnan korkeudesta sitä edellyttävät.

5.

Toiminnan aiheuttama melutaso (A-painotettu ekvivalenttitaso LAeq) ei saa ylittää lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella päivällä (klo 7-22) 55 dB ja yöllä (klo 22-7) 50 dB.

Melutasoa tulee tarkkailla aina toiminnan aikana ja tarvittaessa todentaa mittauksin.

6.

Louhinnan ja murskauksen tulee täyttää ns. MURAUUS-asetuksen (800/2010) vaatimukset

7.

Räjäytykset ja louhinta tulee suunnitella ja toteuttaa valtioneuvoston asetuksen räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011) mukaisesti. Räjäytykset tulee suunnitella ja toteuttaa siten, että aiheutuva tärinä jää mahdollisimman pieneksi. Samanaikaisesti räjähtävä räjähdysainemäärä tulee pitää mahdollisimman pienenä.

Räjäytyksen aiheuttamaa tärinää tulee tarkkailla ja tarvittaessa todentaa mittauksin. Mittaustulokset tulee toimittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle. Räjäytyksistä tulee ilmoittaa etukäteen lähialueen asukkaille.

8.

Toiminnan aiheuttama pölyhaitta ei saa ylittää lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella hengitettävien hiukkasten (PM_{10}) osalta raja-arvoa $50 \mu g/m^3$ ja pienhiukkasten ($PM_{2,5}$) osalta raja-arvoa $25 \mu g/m^3$ 24 h keskiarvona mitattuna.

Pölyämistä tulee tarkkailla aina toiminnan aikana. Mikäli on aihetta epäillä raja-arvon ylittyvän, tulee toiminnasta aiheutuvat hiukkaspäästöt mitata. Mittaustulokset tulee toimittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle.

9.

Pölyhaittoja tulee ehkäistä kastelemalla tai koteloidamalla laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä. Varastokasoja ja kuormia tulee tarpeen mukaan kastella pölyämisen estämiseksi. Alueet ja tiet on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi.

Porauksen pölyhaittoja tulee ehkäistä sijoittamalla porausvaunuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

10.

Murskain tulee sijoittaa alueen matalimmalle kohdalle hyödyntäen olemassa olevia rintauksia suojina. Varastokasat tulee sijoittaa siten, että melun ja pölyn leviäminen ehkäistään. Pudotuskorkeus murskaimelta varastokasaan tulee pitää mahdollisimman pienenä.

Murskauslaitteiston kuljettimien päähän tulee kiinnittää pölyämistä estävät suojat tai tulee käyttää muuta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Murskauksen meluhaitat tulee minimoida käyttämällä kumitettuja kuormauskohtia ja rännejä, kattamalla kuljettimet, käyttämällä kumisia seula verkkoja tai muilla yhtä tehokkailla parasta käyttökelpoista tekniikkaa edustavilla laiteteknisillä ratkaisulla.

11.

Polttoainesäiliöiden tulee olla kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Säiliöissä tulee olla ylitäytönestimet ja tankkauslaitteistot tulee varustaa lukittavilla sulkuventtiileillä sekä lapon estolla.

Polttoaineita ja muita kemikaaleja ei saa varastoida alueella silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Toiminnan aikana säiliöt tulee sijoittaa kaivualueen ulkopuolelle. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden tulee olla nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

Koneiden ja laitteiden säilytyspaikat on suojattava asianmukaisesti ja sijoitettava, jos mahdollista, ottamisalueen ulkopuolelle. Ottamisalueella ei saa tehdä laajamittaisia koneiden huoltotöitä. Alueella tulee olla käytettävissä imeytysmateriaalia öljyvuotojen varalta.

12.

Otetun alueen pohja on muotoiltava niin, ettei alueelle muodostu vettä kerääviä lammikoita. Alueen valumavedet tulee johtaa hallitusti laskeutusaltaaseen.

13.

Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan niiltä alueen osilta, joilta aineksia ei enää oteta. Ottamisen eteneminen tulee suunnitella siten, että jälkihoito ja maisemointi voivat edetä mahdollisimman nopeasti. Otetun alueen pohja on muotoiltava siten, ettei alueelle muodostu vettä kerääviä lammikoita. Lopulliset jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on toteutettava välittömästi ottamistoiminnan päätyttyä alueella luvan voimassaoloaikana.

Rintaukset tulee muotoilla siten, ettei alueelle ottotoiminnan jälkeen jää yli 5 metrin jyrkänteitä. Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvialusta esim. alueelta kuorittuja pintamaita käyttäen (n. 15 cm hiekkaa, n. 5 cm humusta). Alue tulee metsittää.

14.

Toiminnan jätehuolto on järjestettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Kaivannaisjätteet tulee varastoida ja käsitellä kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Kyseessä on pysyvän jätteen kaivannaisjätealue.

Vaaralliset jätteet on varastoitava katetuissa tiloissa ja sellaisella alustalla, josta mahdolliset vuodot saadaan kerätyksi talteen. Vaaralliset jätteet on pakattava varastointia ja kuljetusta varten asianmukaisesti laatua ja vaarallisuutta osoittavin merkinnöin varustettuihin tiiviisiin astioihin tai säiliöihin. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin. Vaaralliset jätteet on toimitettava sellaiselle yritykselle tai laitokselle, joka saa ympäristöluvan perusteella ottaa vastaan ko. vaarallista jätettä.

15.

Toiminnassa tulee noudattaa niitä määräyksiä, joita Joensuun alueellisen jätelautakunnan yleisissä jätehuoltomääräyksissä ja Joensuun kaupungin ympäristönsuojelumääräyksissä on annettu jätteiden käsittelystä, lajittelusta ja varastoinnista, vaarallisista jätteistä, vaarallisia jätteitä koskevasta kirjanpidosta, sekä kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista.

16.

Toiminnasta tulee pitää käyttöpäiväkirjaa, joka tulee pyydettyä esittää ympäristönsuojeluviranomaiselle. Käyttöpäiväkirjaan tulee merkitä ainakin seuraavat tiedot:

- murskauksen tuotantotiedot ja käyntiajat
- käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot (t/a)
- toiminnassa muodostuneet jätteet ja vaaralliset jätteet, niiden alkuperä, laatu, määrä ja varastointi sekä edelleen toimittaminen
- suoritettavat huoltotoimenpiteet
- häiriötilanteet ja onnettomuudet (syy, kesto aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutukset ja suoritettavat toimenpiteet).
- mittaustulokset

17.

Toiminnan häiriötilanteista, olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

18.

Ottamissuunnitelman ja lupaehtojen noudattamisen ja maisemoinnin edistymisen seuraamiseksi tulee paikan päällä järjestää tarvittaessa hakijan ja valvontaviranomaisen yhteisiä katselmuksia.

Hakijan tulee vuosittain ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu. Ottotoiminnan loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys.

19.

Jos ottamissuunnitelma on ristiriidassa lupamääräyksen kanssa, noudatetaan kyseistä lupamääräystä.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista. 1 momentin mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu 1) kauniin maisemakuvan tuhoutumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. (MAL 3.2 §)

Lisäksi maa-aineslain 3 §:n 4 momentin mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen

järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asukkaille tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

Yleiset perustelut lupapäätökselle

Alueelta on jo otettu maa-aineksia, eikä jo avatulla alueella ole merkittäviä kauneusarvoja tai erikoisia luonnonesiintymiä eikä maa-ainestenotto turmele kaunista maisemakuvaa eikä aiheuta huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottosuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti.

Maa-ainesesiintymän säästeliääseen ja taloudelliseen käyttöön vaikuttaa se, että avatulta ottoalueelta otetaan maa-ainekset mahdollisimman tehokkaasti.

Maa-aineslain 10 §:n mukaan lupa aineiden ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi vuodeksi.

Kun toiminnassa noudatetaan lupamääräyksissä ja ottamissuunnitelmassa esitettyjä suojaustoimia, kuten jyrkänteiden suojausta ja varoituskylttejä, ei ottotoiminta aiheuta vaaraa asukkaille tai ympäristölle. Maasto-olosuhteet ja esitetyt haittojen torjuntatoimet huomioiden ottotoiminnasta ei aiheudu melu- tai pölyhaittaa asutukselle.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti luvassa on annettava määräykset mm. päästöjen rajoittamisesta, jätteiden syntymisen vähentämisestä ja haittojen vähentämisestä. YSL:n 58 §:n mukaan luvassa on annettava lisäksi tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. YSL:n 62 §:n mukaisesti tulee myös antaa tarpeelliset määräykset toiminnan ja päästöjen tarkkailusta.

Maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

Vastaus lausuntoihin ja esitettyihin mielipiteisiin

Annettu lausunto on otettu lupamääräyksissä huomioon. Annettu muistutus on otettu huomioon lupamääräyksissä 3 ja 5-10. Luvan mukainen ottoalue sijoittuu etäämmälle lähimmästä asutuksesta kuin alueen edellinen maa-aineslupa.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräys 1.

Kokonaisottomäärä ja ottamisalue ovat hakemuksen mukaiset. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle tai laajemmalle alueelle kuin ottosuunnitelmassa on esitetty. Merkinnöillä varmistetaan, että riittävä vähintään 300 metrin suojaetäisyys louhinta-alueesta lähimpään asutukseen turvataan.

Lupamääräys 2.

Määräys on tarpeen työturvallisuuden ja yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksellä estetään alueella kulkijoille mahdollisesti aiheutuva vaara.

Lupamääräys 3.

Toiminta-aikojen rajaaminen on tarpeen naapureille koituvan kohtuuttoman meluhaitan ehkäisemiseksi. Toiminta-aikojen rajaamisessa on otettu huomioon alueen maasto-olosuhteet, etäisyys häiriintyviin kohteisiin sekä esitetyt haittojen torjuntatoimet. Asetetut toiminta-ajat ovat MURAUS-asetuksen mukaiset.

Lupamääräys 4.

Määräys on asetettu pohjaveden laadun ja määrän sekä ottotoiminnan suunnitelmallisen etenemisen turvaamiseksi. Ottotasoa lasketaan aiemmasta, määräys pohjavesiputken asentamisesta ja suojakerroksesta on tarpeen pohjaveden laadun ja määrän turvaamiseksi. Ottotason selkeä merkintä helpottaa sekä valvontaa että itse ottotoimintaa.

Lupamääräys 5.

Lupamääräys on tarpeen toiminnasta naapureille aiheutuvan meluhaitan vähentämiseksi. Toiminta ei saa aiheuttaa naapurisuhteissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta melun osalta. Melun raja-arvo

perustuu valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §:n mukaiseen asumiseen käytettävän alueen ulko-ohjearvoon.

Lupamääräys 6.

Valtioneuvoston asetuksessa (MURAUS-asetus 800/2010) säännellään louhinnan ja murskauksen ympäristönsuojelun tasosta. Asetus toimii vähimmäisvaatimuksena ympäristöluvuissa. Tästä syystä toiminnassa tulee noudattaa asetuksen vaatimuksia.

Lupamääräys 7.

Valtioneuvoston asetuksessa räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011) säädetään kyseisten töiden työturvallisuudesta. Toimimalla asetuksen mukaisesti ehkäistään myös ympäristölle ja lähialueen asutukselle mahdollisesti aiheutuvia haittoja. Viittauksen tarkoitus on muistuttaa toimintaa koskevista muista säädöksistä.

Tärinän mittaaminen on tarpeen, mikäli toiminnan epäillä aiheuttavan kohtuutonta haittaa lähialueen asutukselle. Ympäristönsuojeluviranomainen suorittaa arvion mittausten tarpeellisuudesta. Ihmisen kokemalle tärinälle ei ole määritelty raja- tai ohjearvoja, mutta mittaustuloksia voidaan verrata rakennusten rakenteille määritettyihin arvoihin. Pienikin tärinä voi aiheuttaa runkomelua rakennuksissa. Runkomelun mittausta ei vaadita, sillä louhinnasta aiheutuva runkomelu ei ole jatkuvaa kuten esim. vilkkaasti liikennöidyllä tiellä, eikä runkomelun täten pitäisi aiheutua kohtuuttomaksi.

Lupamääräys 8, 9.

Lupamääräykset ovat tarpeen asutukselle mahdollisesti aiheutuvien pölyhaittojen rajoittamiseksi ja todentamiseksi. Asetettu hengitettävien hiukkasten raja-arvo perustuu valtioneuvoston asetukseen ilmanlaadusta (38/2011). Mittaukset on tehtävä, mikäli ympäristönsuojeluviranomaisella on aihetta epäillä asetettujen raja-arvojen ylittävän. Vaaditut pölyn leviämisen torjuntatoimet ovat MURAUS-asetuksen (800/2010) mukaiset.

Lupamääräys 10.

Lupamääräys on tarpeen murskauksesta aiheutuvien melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi. Vaaditut torjuntatoimet ovat MURAUS-asetuksen (800/2010) mukaiset.

Lupamääräykset 11 ja 14.

Lupamääräykset ovat tarpeen pohjaveden ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. Vaaditut torjuntatoimet ovat MURAUS-asetuksen (800/2010) mukaiset.

Lupamääräys 12:

Alueen pintavesien johtaminen tulee tapahtua hallitusti, jotta estetään mahdolliset haitalliset vaikutukset luonnonolosuhteisiin. Laskutusaltaan kautta johdettaessa valumavesien kiintoaines ei pääse ympäröiviin ojiin ja sitä kautta vesistöihin. Vesien hallittu johtaminen mahdollistaa myös tarvittaessa näytteen ottamisen valumavesistä.

Lupamääräys 13.

Määräykset ottoalueen muotoilusta ovat tarpeen, jotta alue ottotoiminnan jälkeen sopii ympäröivään maisemaan ja alueella on turvallista liikua. Maannoskerroksen palauttaminen luiskiin nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista. Alueen metsittäminen on tarpeen alueen palauttamiseksi kaavan mukaiseen käyttöön ja maisemallisista syistä.

Lupamääräys 15.

Toiminnassa tulee noudattaa niitä määräyksiä, joita Joensuun alueellisen jätelautakunnan yleisissä jätehuoltomääräyksissä ja Joensuun kaupungin ympäristönsuojelumääräyksissä on annettu jätteiden käsittelystä, lajittelusta ja varastoinnista, vaarallisista jätteistä, vaarallisia jätteitä koskevasta kirjanpidosta sekä kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista.

Lupamääräykset 16, 17.

Käyttöpäiväkirjan pito on tarpeen toiminnan valvomiseksi. Ilmoitukset toimintaa koskevista muutoksista ovat tarpeen toiminnan valvonnan sekä ympäristöluvan muutostarpeen arvioinnin takia.

Lupamääräys 18, 19.

Määräykset selventävät maa-ainesten oton valvontaan liittyviä järjestelyjä ja maa-ainesten ottajan velvollisuuksia. Ottotiedot voidaan toimittaa esimerkiksi valtakunnallisen NOTTO-tietokannan kautta.

Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa 10 vuotta.

Maininta lupaa ankaramman asetuksen noudattamisesta

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tässä luvassa olevia määräyksiä ankarampia määräyksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

OTTAMISTOIMINNAN ALOITTAMINEN

Toiminta voidaan aloittaa ympäristönsuojelulain 199 §:n ja maa-aineslain 21.2 §:n mukaisesti ennen kuin päätös saa lainvoiman. Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti. Alue on jo pääosin ottamistoiminnan piirissä.

Toiminnan aloittaminen ennen tämän päätöksen lainvoimaiseksi tuloa edellyttää, että luvan saaja asettaa 5 000 euron suuruisen vakuuden mahdollisten haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai muuttamisen varalta. Muutoksenhakutuomioistuim voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

MAKSUT JA VAKUUDET**Tarkastusmaksu**

Maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu on 2620 €

Ympäristölupahakemuksen tarkastusmaksu on 975 €

Asianosaisten kuulemiskulut

Naapurien kuulemisesta peritään maa-ainestaksan 4.1 §:n mukaisesti 299 euroa.

Aloittamisoikeus

Maa-aineslain mukaisen toimenpiteen suorittamisesta ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa peritään maa-ainestaksan 5.1 §:n mukaisesti 137 euroa ja ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 9 §:n mukaisesti 65 euroa.

Valvontamaksu

Vuosittainen maa-ainesoton valvontamaksu määräytyy voimassa olevan taksan mukaan. Vuoden 2023 valvontamaksu on 528 € ja se peritään tarkastusmaksun yhteydessä. Ympäristöluvan valvontamaksu peritään valvontaohjelman mukaisesti.

Vakuus

Lupapäätöksen tultua lainvoimaiseksi hakijan on asetettava 21 500 euron suuruinen vakuus lupamääräyksissä ja ottamissuunnitelmassa määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään yhden vuoden tämän päätöksen voimassaoloajan yli menevälle ajalle. Vakuus palautetaan vasta hyväksytyn loppukatselmuksen jälkeen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 2, 5-12, 14-17, 19-20, 22, 27, 34, 39, 42-44, 47 a-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83-85, 87, 96, 111-114, 123, 167-168, 170, 190-191, 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 6, 11-15, 18 §

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 1a, 3-7, 10-16, 19-21, 23, 23 a, 23 b §

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

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 1-4, 6-8, 12-13, 16 §

Laki eräistä naapurisuhteista (26/1920)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)

Joensuun kaupungin ympäristönsuojelumääräykset (16.11.2015)

Joensuun alueellisen jätelautakunnan jätehuoltomääräykset (15.12.2022)

Joensuun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (11.12.2019) 2-3, 9 §

Joensuun kaupungin maa-ainestaksa (14.12.2022) 2-5, 8 §

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**Päätös**

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Pohjois-Karjalan ELY-keskus / ympäristö ja luonnonvarat, PL 69, 80101 Joensuu
Pohjois-Karjalan ympäristöterveys, Jokikatu 8, 80220 Joensuu

Ilmoitus päätöksestä

Niille, jotka asian käsittelyn yhteydessä ovat sitä pyytäneet

Julkinen kuulutus

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella yleisessä tietoverkossa 21.12.2023.

MUUTOKSENHAKU**Valitusosoitus**

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta siten kuin hallintolainkäyttölaissa säädetään. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus on:

1. sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
2. rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
3. toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
4. elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
5. muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusosoitus on liitteenä.