

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

**KULJETUSPOLAR OY, MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPA SEKÄ TOIMINNAN
ALOITTAMISLUPA MAA-AINESTEN OTTAMISEEN, LOUHIMISEEN JA
MURSKAUKSEEN MALJANKALLION KALLIOALUEELLA KIINTEISTÖLLÄ POHJOLA
(71-402-42-100), HAAPAVESI**

HAKIJA, LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Luvan hakija

Kuljetuspolar Oy
Kempeleentie 7
90400 OULU

Y-tunnus 0195020-0

Koordinaatit
Korkeusjärjestelmä

N=7094660 ja E=422970; ETRS-TM35-järjestelmä
N2000

Hakemus Kuljetuspolar Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa kalliokiven ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella sekä kiviainesten välivarastointiin Haapavedellä. Hakemuksen mukainen kiviaineksen kokonaisottomäärä on 70 000 k-m³. Kalliokiven arvioitu vuotuinen otto on 20 000 k-m³. Kalliomurskeen arvioitu vuosituotanto on 20 000 tonnia ja enintään 50 000 tonnia. Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Hakemuksen mukainen toiminta on aiemman, toiselle luvanhaltijalle, myönnetyn maa-aineslupan mukaisen toiminnan jatkamista ja laajentamista. Tämä aiempi maa-aineslupa on päättynyt 31.12.2021. Lupaa haetaan myös toiminnan aloittamiseen vakuutta vastaan ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiselle on oltava lupa. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n sekä liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7c) tarkoitetulla toiminnalla (Kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää) ja saman taulukon kohdan 7e) tarkoitetulla toiminnalla (Kiinteä murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää) tulee olla ympäristölupa.

Lupaviranomaisen toimivalta

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohtien 6a) ja 6b) perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee lupahakemuksen koskien kivenlouhimoa tai sellaista muuta kuin maarakennustoimintaan liittyvää kivenlouhintaa, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä kiinteää murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta tai sellaista tietylle alueelle sijoitettavaa siirrettävää murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Maa-aineslain 4a §:n ja ympäristönsuojelulain 47a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana. Haapaveden kaupungin toimivaltainen

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

ympäristönsuojelun lupaviranomainen on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta.

SIJAINTI, KAAVOITUSTILANNE JA LUVAT

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu Haapaveden keskustaajamasta noin 27 km etelään päin Karsikkaan kylälle Isokankaan metsätien varrelle. Alue on Maljankallion kallioaluetta ja sijaitsee noin 700 metriä valtatie nro 28 pohjoispuolella Nivalan ja Kärsämäen välisen tien puolivälissä. Toiminta sijoittuu tilalle Pohjola (kiint.tunnus 71-402-42-100) ja luvanhakijalla on sopimus maanomistajan kanssa maa-aineslupan hakemisesta ja maa-aineksen ottamisesta.

Alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueella ei ole merkintöjä, mutta lähialueella on tuulivoimalle kaavoitettuja alueita sekä turvetuotannolle kaavoitettuja alueita. Toiminta ei sijaitse pohjavesialueeksi luokitellulla alueella. Lähimmät luokitellut pohjavesialueet sijaitsevat yli 10 km:n päässä alueelta. Toiminta-alue ei myöskään sijaitse muulla suojelualueella eikä niitä ole lähistöllä. Lähin asuttu kiinteistö on noin 1,6 kilometrin päässä kohteesta lounaaseen.

Alueella on ollut kiviaineksen ottamistoimintaa jo aiemmin ja Haapaveden kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan 27.10.2011 § 34 myöntämä maa-aineslupa on päättynyt 31.12.2021. Päättäneellä lupakaudella kalliokiveä oli otettu NOTTO-järjestelmän mukaan 35 300 k-m³.

YLEISKUVAUS TOIMINNASTA

Ottamisen järjestäminen Koko ottamisalueen pinta-ala on 2,94 hehtaaria ja otto- eli louhinta-alue noin 1,7 hehtaaria. Noin 0,5 hehtaarin tukitoiminta-alue sijaitsee kaivantotalueen eteläpuolella ja alueelle kulkeva tielinjaus kulkee otto- ja tukitoiminta-alueen välistä. Tukitoiminta-alueelle sijoittuvat kiviainestuotteiden varastokasat, työkoneet, polttoainesäiliöt ja aggregaatti. Siirrettävän murskauslaitoksen ohjeelliset sijoituspaikat ovat tukitoiminta-alue ja nykyinen louhosmonttu. Murskauslaitoksen sijoittaminen louhokseen vähentää työkoneiden ajomatkaa ja vähentää melun ja pölyn leviämistä ympäristöön. Nykyistä louhosta laajennetaan pohjoiseen ja itään päin ottosyvyydellä 0-12 metriä ja ottosyvyys on suunnilleen sama kuin nykyisen louhosmontun alin pohjataso. Louhinnan ottotaso on +128.0 (N2000) ja pohjaveden keskimääräinen korkeusasema +129,91 (N2000), johon tasoon nykyinen louhos oli täyttynyt vedellä 6.9.2021 tehtyjen mittauksen perusteella. Hakemuksen mukaan lopputilanteessa vesialtaan vesipinta asettuu arviolta tasolle noin +130.0 (N2000). Kiviaineksen otto kohdistuu kalliokumpareeseen, jonka korkein kohta on alueen pohjoisosassa tasolla +140.0 (N2000).

Louhittava kallio on nykyisen louhosmontun reunoilla ja paikoin myös laajennusalueella paljastuneena, muuten ohuen pintamaakerroksen peittämä. Loput pintamaat (3 000-5 000 k-m³) kuoritaan ottoalueen reunoille, jossa niitä käytetään suojaukseen. Kannot (2-5 k-m³) toimitetaan energiakäyttöön.

Ottaminen etenee vanhan louhoksen pohjalta uudelle ottamisalueelle pohjoiseen ja itään. Luiskaukset rakennetaan kaltevuudella 1:3 louhoksen pohjalle saakka eli noin kaksi (2) metriä lopputilanteen vesipinnan alapuolelle. Pohjoispuoliseen naapuritilaan (kiinteistötunnus 71-402-64-40) jätetään 30 metrin suojavyöhyke. Suojavyöhykkeelle ja louhoksen muille

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

reunoille rakennetaan suojaus maavallilla ja lohkareilla.

Louhinta, murskaus ja energiankulutus Kalliomurskeen valmistaminen koostuu kokonaisuudessaan räjäyttämisestä, poraamisesta, louhinnasta, isojen lohkareiden rikkomisesta ja murskaamisesta siirrettävällä murskauskalustolla. Louhe irrotetaan kallioista räjäyttämällä, minkä jälkeen isot lohkareet pienitään niin, että ne mahtuvat murskauskalusteeseen. Louheesta tehdään erilaisia kalliomurskeita. Murskaukseen tarvittavan sähkön kulutus on noin 2,2 kW tai 0,9 litraa polttoöljyä/tuotettu tonni ja sähkö tuotetaan aggregaattilla.

Toiminta-ajat Murskausta (200 h/vuosi) tehdään ma-pe klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18, poraamista ma-pe klo 7-22 ja rikotusta ja räjäyttämistä ma-pe klo 8-18. Kuormaamista ja kuljetusta on maanantaista perjantaihin klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18.

Raaka-aineet, tuotteet, polttoaineet ja niiden varastointi Kalliokiviaineksen kokonaisottomäärä on 70 000 k-m³. Toiminnassa tuotetaan vuosittain noin 20 000 tonnia ja enintään noin 50 000 tonnia kivimursketta ja murskeet varastoidaan otto- ja tukitoimintoalueella. Murskattavaa kiviainesta ei tuoda muualta.

Työkoneissa polttoaineena käytettävää kevyttä polttoöljyä kuluu keskimäärin 18 tonnia vuodessa ja enintään 45 tonnia/vuosi. Öljyä ja voiteluaineita käytetään yhteensä keskimäärin 0,14 tonnia vuodessa ja enintään 0,34 tonnia. Otto- ja tukitoiminta-alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita vain toiminnassa käytettäviä työkoneita ja laitteita varten. Polttoaineet säilytetään lukittavassa kaksoisvaippasäiliössä, joissa on ylitäytönestimet. Jauhemaaisia/nestemäisiä räjähdysaineita käytetään keskimäärin 6 tonnia vuodessa ja enintään 17 tonnia. Räjähdysaineita ei varastoida ottamisalueella. Ottamisalueella olevasta louhosmontusta otettavaa vettä käytetään tarvittaessa pölyntorjuntaan.

Liikenne, valvonta ja turvamerkinnot Alueella on raskasta liikennettä 0-20 käyntiä/vrk tarpeen mukaan. Alueen läpi kulkee Pohjola-tilan tilustie, jota kautta liikenne ohjautuu alueelle sen eteläreunaan Isokankaan metsätieltä. Alueelle sijoitetaan louhoksesta ja putoamisvaarasta ilmaisevia varoituskylttejä ja louhoksen reunat suojataan maa- ja lohkarevalleilla.

Alueen jälkihoito Ottamisen edetessä kaikkialle louhoksen reunoille rakennetaan suojaukset maa- ja lohkarevalleilla. Louhoksen ulkopuolelle tehdään suojaus maa- ja lohkarevalleista, jolla estetään alueella liikkuvien putoaminen louhokseen. Maa- ja lohkarevalli muotoillaan mahdollisimman hyvin ympäristöön sopeutuvaksi ja niin, että se ei vaadi valvontaa tai kunnossapitoa. Maavalliin käytetään alueelta kuorittuja puhtaita pintamaita. Louhoksen kohdalle muodostuu lopuksi matala vesiallas, jota aikanaan voidaan käyttää virkistystoimintoihin.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Melu ja värinä Hakemuksen mukaan melua syntyy kaikissa työvaiheissa louhoksessa ja eri työvaiheista aiheutuva melu ei ulotu häiriintyviin kohteisiin ohjearvoja ylittävästi. Tuotekasat, pintamaavallit sekä murskauskalusteiden sijoittaminen alas louhokseen vähentävät melun leviämistä. Räjäytysmelu aiheuttaa yksittäisiä melupiikkejä, mutta ne ovat lyhytkestoisia ja tapahtuvat muutaman kerran vuodessa. Hakemuksen mukaan murskaus, poraus, rikotus,

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

räjäytykset sekä kuljetus ja lastaus eivät lisää melu- ja värinävaikutuksia asutukselle.

Pöly ja päästöt ilmaan Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Päästöjä ilmaan vähennetään kaluston uusimisella ja riittävillä huoltotoimilla. Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu asutukselle eikä ympäristölle lisääntyviä pölyhaittoja. Lähin asutus on noin 1,6 km:n päässä louhosalueelta.

Jätteet Hakemuksen mukaan toiminnasta syntyy sekalaista talousjätettä arviolta 300 kg/vuosi, jäteöljyä arviolta 100 kg/vuosi. Sekajäte toimitetaan järjestettyyn talousjätteen vastaanottoon ja jäteöljy ja mahdollinen muu ongelmajäte asianmukaiseen vaarallisen jätteen käsittelyyn.

Kaivannaisjätteet Kaivannaisjättesuunnitelma on hakemuksen liitteenä. Toiminnassa ei synny kaivannaisjätettä, vaan kaikki ainekset käytetään maarakentamiseen tai jälkihoitoon. Kaivannaisjättesuunnitelman mukaan pintamaa (3 000-5 000 k-m³) käytetään välivarastoinnin jälkeen alueen maisemointiin ja kannot (2-5 k-m³) haketetaan energijakeiksi.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamisesta Hakemuksessa todetaan, että päästöjä ilmaan syntyy kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Päästöjä ilmaan vähennetään kaluston uusimisella ja riittävillä huoltotoimilla. Kaikki koneet ja laitteet on valmistettu ja peruskorjattu normaalisti viiden vuoden sisällä ja ulkopuolisia urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa. Melupäästöjä vähennetään tuotekasojen ja pintamaavallien sijoittelulla louhoksen ympärille ja murskauslaitoksen sijoittamisella alas louhokseen.

Arvio riskeistä ja toimet onnettomuuksien ja häiriöiden estämiseksi Toiminnasta johtuvina ympäristöön kohdistuvina riskeinä on hakemuksessa esitetty mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot, joihin varaudutaan öljyntorjuntakalustolla. Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyjen ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Tukitoiminta-alueelle tai työkoneisiin varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Häiriötilanteissa puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja tehdään ilmoitus palo- ja pelastus- sekä lupaviranomaisille.

Jätevesien ja hulevesien johtaminen ja hallinta Toiminnassa ei synny jätevettä. Louhinnan aikana louhokseen kertyvät vedet johdetaan alueen eteläreunan ojitukseen hakemuksen kohteena olevalle tilalle Pohjola. Louhokseen kertyvä vesimäärä on vähäinen, koska louhosmontun vesisyvyys on vain noin kaksi metriä. Jonkin verran joudutaan tekemään myös pumppauksia. Tarvittaessa ojaston alkupäähän voidaan kaivaa selkeytysallas. Alueelta johdetut vedet eivät aiheuta vettymistä. Pintavesivaluma louhosmonttuun on suojavallien ja alueen kumparemaisuuksien vuoksi vähäistä. Suo on ottoaluetta alemmalla tasolla, joten humuspitoisten pintavesien osuus olisi muutenkin vähäistä.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön Hakemuksen mukaan pöly, melu ja värinä asumisalueella jäävät alle raja- tai ohjearvojen, koska lähin asutus on noin 1,6 km:n

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

etäisyydellä. Räjäytysmelu aiheuttaa yksittäisiä melupiikkejä, mutta ne ovat lyhytkestoisia tapahtuen muutaman kerran vuodessa. Räjäytysten kantautumiseen vaikuttaa mm. tuulen suunta. Toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Toiminnoilla ei hakemuksen mukaan ole merkittävää haitallista vaikutusta myöskään luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Toiminnalla ei myöskään katsota olevan merkittäviä haitallisia päästöjä veteen, sillä louhittava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita. Kiintoaineen kulkeutuminen estetään tarvittaessa selkeytysaltaalla. Polttoaine- ja öljypäästöt torjuen toiminnasta ei katsota aiheutuvan merkittäviä haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Alue ei sijaitse pohjavesialueella ja lähimpiin pohjavesialueisiin on matkaa yli 10 km.

Käyttötarkkailu, päästöjen ja niiden vaikutusten tarkkailu Käyttötarkkailu käsittää tuotantomäärien, -aikojen ja -lajikkeiden, käytettävien raaka-aineiden ja vaarallisten jätteiden tarkkailun. Lisäksi toimintahäiriöt ja niiden syyt kirjataan käyttöpäiväkirjaan. Päästö- ja vaikutustarkkailua tehdään silmämääräisellä havainnoinnilla polttoaine- ja öljypäästöistä sekä poispumpattavan veden laadusta. Louhoksesta pumpattavasta vedestä otetaan häiriötilanteessa (esim. polttoainevuoto) vesinäytteitä, jotka toimitetaan hyväksytyyn laboratorioon analysoitavaksi. Häiriötilanteista ilmoitetaan välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille sekä lupaviranomaiselle.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireilletulo ja tiedottaminen

Hakemus on saapunut Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle 15.11.2021 ja lisäksi 23.12.2021 on saapunut hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta vakuutta vastaan. Hakemuksen vireillä- ja nähtävillä olosta on kuulutettu ja kuulutus ja hakemusasiakirjat on pidetty yleisesti nähtävänä Haapaveden kaupungin verkkosivuilla 18.11.-27.12.2021. Naapurikiinteistöjen omistajille ja haltijoille on lähetetty 19.11.2021 kirjallisesti tieto hakemuksen nähtävillä olosta.

Lausunnot

Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen/Ympäristöpalvelut Helmi, 7.12.2021 saapunut lausunto:

"Lausuntomateriaalien mukaan hakija on huomionnut mahdollisia terveyshaittaa aiheuttavia tekijöitä. Hakemuksen mukaista toimintaa on harjoitettava siten, että toiminnassa huomioidaan Terveydensuojelulain (763/1994) 2 §:n vaatimukset: Elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Toiminnanharjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Elinympäristöön vaikuttavaa toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.

Kuljetuspolar Oy:n ympäristölupahakemuksen mukaan kiviainesten ottoalueelle muodostuu ottotoiminnan päätyttyä vesiallas. Toiminta ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella eikä toiminnalla ole vaikutuksia pohjaveteen. Suunnitellun ottamisalueen lähiympäristössä tai vaikutusalueella ei ole vedenottoa eikä suojelualueita tai muinaismuistoja.

Ottaen huomioon että lähimpään asuinkiinteistöön on 1,6 km, toiminnasta ei oleteta

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

aiheutuvan asuinhuoneistoissa oleskeleville STM:n asetuksen (545/2015, 12§) toimenpiderajoja ylittävää meluhaittaa. Melua ja tärinää aiheuttavia toimintoja suositellaan harjoittamaan päiväsaikaan klo 7.00–22.00.

Hakemuksen mukaan pölyäminen estetään tarvittaessa kastelulla. Toiminnasta aiheutuvat pölyävät toiminnot on suunniteltava ja ajoitettava siten, ettei pölyä leviä tarpeettomasti ympäristöön ja pölypäästöt jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Tuulisissa sääolosuhteissa pölyäviä toimintoja tulisi rajoittaa.

Lausuntomateriaalien mukaan ottamisalueen pohjoispuoliseen tilaan Solo (71-402-64-40) jätetään 30 metrin suojavyöhyke. Suojavyöhykkeelle ja louhoksen muille reunoille rakennetaan suojaus maa- ja lohkarivalleilla. Suoja-aitauksen tulee olla sellainen, että alueella liikkuvien ihmisten ja eläinten turvallisuus huomioidaan ja louhokseen putoaminen estyy.

Toiminnassa muodostuvien jätteiden varastointi ja käsittely sekä jätevesien johtaminen ja käsittely tulee järjestää siten, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa. Jätehuollon järjestämisessä tulee noudattaa voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä."

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia ja mielipiteitä ei saapunut kuulutusaikana.

Hakijan kuuleminen

Luvan hakijalle on varattu mahdollisuus vastineen antamiseen.

Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon hakija toteaa 3.1.2022 saapuneessa vastineessaan, että sillä ei ole huomautettavaa annettuun lausuntoon.

TOIMINNAN ALOITTAMISTA KOSKEVA PYYNTÖ

Luvanhakija on pyytänyt 23.12.2021 saapuneella kirjeellään lupaa aloittaa luvan mukainen toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta ja mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen vakuutta vastaan. Perusteluinaan hakija toteaa, että "Toiminnalle haetaan aloituslupaa ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta, koska alueen kiviaineksia tarvitaan läheisen tuulivoimapuiston rakentamisen tarpeisiin mahdollisimman pikaisesti. Etu tähän hankkeeseen nähden ei ole pelkästään taloudellinen. Elleivät kiviainekset ehdi tuulivoimapuiston käyttöön, ne jouduttaisiin kuljettamaan huomattavasti kauemmaksi, mikä lisäisi kuljetusten päästöjä pakokaasupäästöjen, melun ja tärinän muodossa kuljetusreittien varrella. Lyhyt kuljetusmatka on näin ollen myös ympäristöllisesti sekä yleisen viihtyvyyden kannalta parempi ratkaisu. Sama koskee tuulivoimapuistoa, myös sinne joudutaan muussa tapauksessa kuljettamaan kiviaineksia kauempaa, jolloin haitalliset ympäristövaikutukset sekä kustannukset kasvavat.

Vakuudeksi esitetään 10 000 €, mikä kattaisi muutoksenhaun aikana aiheutuvat maisemointikustannukset. Toiminta on nykyisen louhoksen laajentamista, joten maisemalliset haittavaikutuksetkaan eivät kasva oleellisesti."

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

ASIAN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Valmistelija esittää, että Kuljetuspolar Oy:lle myönnetään maa-aineslain 4 § mukainen maa-aineslupa ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa sekä toiminnan aloittamislupa muutoksenhausta huolimatta vakuutta vastaan hakemuksen mukaiseen ja laajuiseen toimintaan kalliokiven ottamista, louhintaa ja louheen murskausta varten kiinteistölle Pohjola (71-402-42-100) Haapavedellä seuraavin lupamääräyksin. Tämän päätöksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu toimenpitein estettävää tai ympäristönsuojelulain mukaisesti korvattavaa vahinkoa.

Yleiset määräykset

1. Luvan voimassaoloaikana otettavaksi sallittu kiviaineksen kokonaismäärä on 70 000 k-m³. Ottamistoiminnan tulee tapahtua suunnitelmapiirustusten mukaisesti kaivualueen rajauksen sisällä. Toiminta-alueella tuotettua kiviainesta saa murskata enintään 50 000 tonnia vuodessa.

2. Toiminnassa on koko ajan noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), mikäli jäljempänä lupamääräyksissä ei muuta ilmene. Toiminta on suunniteltava ja toiminnassa on noudatettava oppaassa "*Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24 Maa-ainesten ottaminen Opas ainesten kestävään käyttöön*" esitettyjä käytäntöjä ja periaatteita.

3. Ottamistoiminta tulee järjestää ja toteuttaa seuraavien hakemusasiasiakirjojen mukaisesti:
-Maa-aineslupan ja ympäristölupan yhteiskäsittelyhakemus, 15.11.2021
-Maljankallion kallioalueen louhintasuunnitelma, Haapavesi, tila Pohjola 71-402-42-100 / Geopudas Oy, 1.11.2021

- Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma maa-ainesten ottamistoiminnalle, 15.11.2021
- Sijaintikartta 1:125 000/1:4 000, Piirros 9068.1, 15.11.2021
- Suunnitelmakartta/asemapiirros 1:1 500, Piirros 9068.2, 15.11.2021
- Poikkileikkaukset 1:400/1:1 000, Piirros 9068.3, 15.11.2021
- Jälkitilannekartta 1:1 500, Piirros 9068.4, 15.11.2021

4. Louhimon ja louhimoalueen turvallisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota siten, että louhimo ei missään toimintavaiheessa, myöskään toiminnan loputtua, aiheuta vaaraa ihmisille, eläimille tai ympäristölle. Ennen ottamisen aloittamista ottamisalue on merkittävä selvästi, esim. paaluin, maastoon. Ottamisalueen nurkkapisteisiin on rakennettava kiinteät, koko ottamistyön ajan säilyvät kulmapukit. Louhinnan aikana louhimomontun jyrkille reunoille on asetettava luotettava aitaus, kivireunus isoista kivistä, maavalli tai muu vastaava aitaus ja varustaa se putoamisvaarasta ilmaisevilla varoitustauluilla ulkopuolisten louhokseen pääsemisen estämiseksi. Ottamisalueen sisäänajotie on varustettava varoitustauluilla louhimoalueesta ja siellä tehtävistä räjäytystöistä. Ulkopuolisten pääsy ottamisalueelle on mahdollisuuksien mukaan estettävä. Merkintöjen säilymisestä alueella tulee huolehtia koko ottamistoiminnan ajan. Kalliolouhos tulee muotoilla jo ottamistoiminnan yhteydessä sellaiseksi, ettei louhosalue ottamisen jälkeenkään aiheuta vaaraa ympäristölle. Louhoksen lopullisten turvarakenteiden tulee olla sellaisia, etteivät ne vaadi valvontaa ja kunnossapitoa.

5. Luvan saajan on ennen ottamistoiminnan aloittamista järjestettävä valvontaviranomaisen

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

kanssa aloituskatselmus ottamisalueella. Valvontaviranomaiselle on ilmoitettava toiminnan vastuuhenkilön yhteystiedot.

6. Kalliokiviaineksen ottamisen saa ulottaa enintään tasoon +128.0 (N2000). Ottamisalueelle tulee sijoittaa riittävä määrä kiinteitä korkeusmerkkejä ottotason seuraamista varten ja huolehdittava niiden säilymisestä alueella koko ottotoiminnan ajan.

Louhoksen reunojen luiskaukset tulee rakentaa kaltevuudella 1:3 louhoksen pohjalle saakka eli noin kaksi (2) metriä lopputilanteen vesipinnan alapuolelle.

7. Kiviaineksen murskausta saa tehdä ma-pe klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18 pois lukien arkipyhäpäivät ja aatot. Arkipyhäpäivät ja aatot pois lukien poraamista saa tehdä ma-pe klo 7-22 ja rikutusta ja räjäyttämistä ma-pe klo 8-18. Kuormaamista ja kuljetusta saa tehdä ma-pe klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18. Räjäytyksistä tulee ilmoittaa kovalla merkkiäänellä. Toiminta on ympärivuotista. Jos toiminta-ajoista on tarvetta poiketa, tulee siitä ilmoittaa etukäteen valvontaviranomaiselle.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

8. Alueen toiminta kokonaisuudessaan mukaan lukien kuljetukset tulee järjestää sellaiseksi, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, haju-, melu-, värinä- tai pölyhaittaa, roskaantumista eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Alue on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja sen yleisestä siisteydestä on huolehdittava.

9. Kiviainestuotteiden varastoinnin, polttoaineiden, öljyjen, voiteluaineiden ja muiden kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin sekä tankkauksen tulee tapahtua tukitoiminta-alueella siten, että niistä ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle eikä pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- tai pohjavedelle. Myös työkoneet tulee säilyttää tukitoiminta-alueella öisin ja silloin, kun ne eivät ole käytössä. Alueella saa säilyttää kerrallaan polttoaineita ja öljytuotteita vain sen määrän, minkä töiden suorittaminen edellyttää. Polttoainesäiliöiden tulee olla rakenteeltaan tiiviitä sekä kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Siirreltävien polttoainesäiliöiden tulee olla kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia, suljettuja ja ne on varustettava ylitäytönestimillä ja laponestolla. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Ottamisalueella tulee olla helposti saatavilla öljy- ja polttoainevuotojen varalta imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Mahdolliset maahan joutuneet öljy- tai voiteluainepäästöt on puhdistettava viipymättä ja ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle.

Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, tulee ne tehdä nesteitä läpäisemättömäksi rakennetulla tukitoiminta-alueella. Lisäksi tulee käyttää imeytysmattoja tai muita vastaavia alustoja estämään öljyjen ja polttonesteiden pääsyä maaperään.

Mikäli murskauslaitoksen energia tuotetaan aggregaatilla, tulee aggregaatin ja sen polttoainesäiliön alustat suojata nesteitä läpäisemättömiksi.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

10. Toiminta tulee järjestää siten, että missään vaiheessa ei pääse syntymään pohja- tai pintaveden tai maaperän roskaantumista tai pilaantumisvaaraa. Muualta tuotuja ylijäämä- tai jätemaita ei saa tuoda ottoalueelle. Ottoalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Muutoinkin ottoalue on pidettävä siistinä ja estettävä sen roskaantuminen. Alueelle mahdollisesti tuodut tai siellä syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiseen vastaanotto- ja käsittelypaikkaan. Jätehuollossa on noudatettava Haapaveden kaupungissa voimassa olevia Jokilaaksojen jätelautakunnan 10.12.2015 § 36 hyväksymiä jätehuoltomääräyksiä. Jätteitä ei saa haudata maahan eikä polttaa.

11. Louhoksesta pumpattava ja pois johdettava vesi tulee johtaa mahdollisen kiintoaineen laskeuttamiseksi selkeytysaltaan kautta hakemuksessa esitetyn mukaisesti louhimoalueen eteläreunan puolella Pohjola-tilalla olevaan ojaan. Poisjohdettavan veden vaikutuksia alapuolisiin alueisiin tulee tarkkailla vähintään silmämääräisesti. Veden pumppaaminen, rakenteiden kunnossapito ja veden purkureittien valinta on toteutettava niin, ettei vesien johtamisesta aiheudu vesistölle, maa-alueille tai niiden käytölle haitallista eroosiota eikä toiselle kuuluvalla alueella aiheudu vahingollista vettymistä tai muuta vahinkoa vesien johtamisen vaikutusalueella.

Luvan hakijan tulee ilmoittaa kirjallisesti valtion ympäristönsuojeluvalvontaviranomaiselle vähintään 30 vuorokautta ennen toimenpiteen aloittamista, jos otettavan pinta- tai pohjaveden määrä on yli 100 kuutiometriä vuorokaudessa.

12. Toiminta tulee toteuttaa siten, että pölypäästöistä ei aiheudu naapurikiinteistöille ja muulle ympäristölle kohtuutonta rasitusta. Pölyämistä tulee ensisijaisesti ehkäistä rakenteellisin keinoin ja toiminnanharjoittajan on huolehdittava rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveyshaittojen riski lisääntyy. Pölyämistä tulee torjua tarvittaessa myös kastelemalla kulkuväyliä ja teitä pelkästään vedellä.

13. Meluntorjunta tulee ottaa huomioon koneiden ja laitteiden suunnittelussa, valinnassa, käytössä ja kunnossapidossa sekä melulähteiden sijoittelussa. Toiminta tulee järjestää siten, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ja tärinää ympäristöön. 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. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso LAeq ei saa ylittää päivällä 45 dB ja yöllä 40 dB.

14. Vahinko- ja onnettomuustilanteista, joista on aiheutunut tai voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle, tulee välittömästi ilmoittaa pelastuslaitokselle ja maa-aines- ja ympäristöluvan valvontaviranomaiselle.

15. Luvan saajan tulee soveltaa parasta mahdollista saatavilla olevaa käyttökelpoista tekniikkaa. Lisäksi tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittämisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Tarkkailu, raportointi ja valvonta

16. Kivenmurskaamon toiminnoista on pidettävä kirjaa, joka on pyydettyäessä esitettävä

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

valvontaviranomaiselle. Vuosiyhteenveto edellisen vuoden toiminnasta tulee toimittaa valvontaviranomaiselle seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Kirjanpito on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti vähintään 6 vuotta. Yhteenvedossa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:

- murskausaseman toiminta-ajat (pv) ja murskausmäärät (t/vuosi)
- käytetyt polttoaineet ja niiden määrät (t/vuosi)
- murskaustoiminnassa syntyneiden jätteiden lajit, määrät, toimituspaikat ja niiden toimittajat
- vuodenvaihteessa välivarastoituna olevan murskeen määrä (t)
- louhosmontusta poisjohdetun veden vuotuinen määräärvio (m3)
- tiedot mahdollisista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista
- vuoden aikana toteutetut ympäristönsuojelun kannalta merkittävät muutokset

17. Luvan haltijan tulee vuosittain tammikuun 31. päivään mennessä ilmoittaa otetun maa-aineksen määrä ja laatu sähköisesti NOTTO-tietokantaan (<https://anon.ahtp.fi>) ja siellä kohtaan "Ilmoitus maa-aineksen otosta". Ottamisilmoitus tehdään myös silloin, kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai keskeytynyt tai ottoa ei ole ollut.

18. Ottamistoiminnan ja maa-aines- ja ympäristöluvan valvontamaksu määräytyy Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksan mukaisesti.

Jälkihoitotyöt, toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

19. Ottamisen päätyttyä alueelta on poistettava kaikki rakennelmat ja laitteet, joita ei tarvita alueen myöhemmässä käytössä. Alueelle ei saa jättää kalliokiven ottamisen ja murskauksen oheistoimintoja, jätteitä eikä muuta ottamisen aikana alueelle mahdollisesti kulkeutunutta tavaraa tai materiaalia.

Kaivannon reunojen luiskaukset tulee rakentaa kaltevuudella 1:3 kaivannon pohjalle saakka. Maisemointi ja jälkihoitotyöt tulee toteuttaa kaivannon osalta hakemuksen mukaisesti pysyvällä, vähintään noin 2 metriä korkealla maavallista ja kivilohkareista koostuvalla suoja-aitauksella. Jälkihoito tulee toteuttaa niin, että ottoalue sopeutuu mahdollisimman hyvin ympäröivään luontoon ja maisemaan ja siten, että se on turvallinen ihmisille, eläimille ja ympäristölle.

20. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea lupa. Toiminnan olennaisesta muutoksesta ja toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee viipymättä ilmoittaa valvontaviranomaiselle. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiselle siirretään toiselle, on siirrosta ilmoitettava viipymättä lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.

21. Kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, on luvan haltijan pyydettävä valvontaviranomaiselta lopputarkastuksen toimittamista ottamisalueella. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle tulee varata mahdollisuus osallistua loppukatselmukseen. Maa-aines- ja ympäristölupa ja sen velvoitteet lakkaavat olemasta voimassa, kun lopputarkastuksessa velvoitteet on todettu hoidetuiksi.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

Vakuus

22. Ennen maa-ainestenoton aloittamista luvanhaltijan on annettava Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle lupamääräysten noudattamiseksi maa-ainelain 12 §:n mukainen vakuus 15 000 (viisitoistatuhatta) euroa. Vakuuden tulee olla voimassa 30.4.2033 saakka eli 1 vuosi ja 3 kk maa-aineluvan voimassaolon päättymisen jälkeen. Vakuuden tulee olla voimassa kuitenkin siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuuden suuruutta voidaan kustannustason oleellisesti muuttuessa tarkistaa luvan voimassaoloaikana. Vakuus on asetettava omavelkaisena pankkitakauksena, jonka edunsaajana on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta tai pankkitalletuksena. Pankkitalletuksesta tulee toimittaa ympäristöterveyslautakunnalle talletustodistus kuittaamattomuussitoumuksella ympäristöterveyslautakunnan hyväksi.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Luvan saaja saa aloittaa hakemuksen mukaisen toiminnan tämän lupapäätöksen tiedoksisaannin jälkeen lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta. Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 10 000 euron suuruinen vakuus Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuus on asetettava omavelkaisena pankkitakauksena, jonka edunsaajana on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta tai pankkitalletuksena. Pankkitalletuksesta tulee toimittaa ympäristöterveyslautakunnalle talletustodistus kuittaamattomuussitoumuksella ympäristöterveyslautakunnan hyväksi. Päätöksen täytäntöönpano ei saa tehdä muutoksenhakua hyödyttömäksi. Muutoksenhakutuomioistuimella voi valituksesta kumota tämän määräyksen tai muuttaa sitä tai muutoinkin kieltää lupapäätöksen täytäntöönpanon.

PERUSTELUT

Yleiset perustelut: Ympäristötarkastajan käsityksen mukaan harjoitettaessa lupahakemuksessa tarkoitettua toimintaa tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja lupamääräyksiä noudattaen toiminta täyttää maa-ainelainsäädännön, ympäristönsuojelulainsäädännön ja jätelainsäädännön vaatimukset. Ennalta arvioiden hakemuksen ja tämän päätöksen mukainen maa-ainesten ottaminen täyttää maa-ainelain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Ottaminen ei myöskään ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:n rajoitusten kanssa, joiden mukaan maa-ainesten otto ei saa aiheuttaa: 1) kauniin maisemakuvan turmeltumista; 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista; 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa; tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Ennalta arvioiden toiminta ei myöskään aiheuta luvan myöntämisen esteenä olevaa ympäristönsuojelulain 49 §:n tarkoittamaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maan tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huononemista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; tai kohtuutonta rasitusta naapurikiinteistöissä. Hakemuksen mukaisella kallioalueella on ollut kiviainesten ottoa ja sen mukaisia toimintoja jo vuodesta 2011 lähtien. Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

mahdollisimman vähäisiksi. Luvan hakijalla on toiminnan edellyttämä asiantuntemus ja edellytykset hankkia tarvittaessa lisäasiantuntemusta toimintansa tueksi.

Lupamääräysten perustelut, lupamääräys suluissa

Kiviaineksen otto- ja murskausmäärät on määrätty hakemuksen mukaisiksi. **(1)**
Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on aina noudatettava, ellei lupapäätöksessä ole edellytetty tiukempaa ympäristönsuojelun tasoa. Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24 -opas on laadittu maa-ainesten kestävästä käytön yleiseksi ohjeistukseksi. **(2)**
Lupamääräyksellä varmistetaan, että maa-ainesten ottotoiminnot ovat hakemuksen mukaiset. **(3)**
Lupamääräys annetaan valvonnan toteuttamiseksi ja että ottamisalueen rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene laajemmalle alueelle kuin hakemuksessa on esitetty. Lupamääräys annetaan myös yleisen turvallisuuden vuoksi ja sillä pyritään estämään alueella kulkijoille mahdollisesti aiheutuva vaara. **(4)**
Alkukatselmuksessa ottamisalue tarkistetaan suojausmerkintöjen ja ympäristönsuojelun toteuttamissuunnitelmien varmistamiseksi. Yhteystieto tarvitaan valvonnan vuoksi. **(5)**
Ottamistaso on määrätty hakemuksen mukaiseksi. Korkomerkki on oleellinen tieto valvonnan kannalta. **(6)**
Toiminta-ajat on määrätty hakemuksen mukaisiksi. **(7)**
Määräyksellä ohjataan ympäristönsuojelulain yleisiin periaatteisiin ja velvollisuuksiin terveydellisen haitan ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. **(8)**
Määräyksen tarkoituksena on ohjata toimintaa niin, että maaperän, vesistöjen ja pohjaveden pilaantuminen ehkäistään ja polttoaineiden ja muiden kemikaalien varastointi ja käyttö toteutetaan niin, että siitä ei aiheudu maaperän, vesistöjen ja pohjaveden saastumisriskiä. **(9)**
Määräys on annettu asianmukaisen jätehuollon ja jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten noudattamiseksi sekä jätteiden haitallisuuden vähentämiseksi. Jätteet tulee pitää erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa. Jätteiden ja ongelmajätteiden toimittaminen asianmukaiseen vastaanottoon ja käsittelyyn on omiaan vähentämään niistä aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja ja -riskejä. Jätelailla määrätään mm. yleisistä huolehtimisvelvoitteista. **(10)**
Louhoksen kuivatusvesien käsittelyä ja johtamista koskeva määräys on annettu kiintoaineen laskeuttamiseksi ja kuivatusvesistä mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi. Mahdolliset vettymishaitat ratkaistaan vesilain mukaisten säädösten mukaisesti, ellei niistä päästä keskinäiseen sopimukseen. **(11)**
Lupamääräyksellä toiminnanharjoittajalta edellytetään pölyhaittojen tehokasta torjumista jo ennakolta ja parhaan mahdollisen tekniikan käyttöä laitteistoissa ja toimintatavoissa, mikä on ympäristönsuojelulain periaate haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemisessä. Mikäli rakenteelliset ja tekniset keinot eivät riitä pölyn leviämisen estämisessä, on syytä turvautua aineiden, teiden ja kulkuväylien kasteluun. **(12)**
Melutason rajoittaminen valtioneuvoston päätöksen melutason ohjearvoista mukaiselle tasolle ehkäisee toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa naapurustolle. Ympäristönsuojelulain periaatteena on haitallisten ympäristövaikutusten ehkäiseminen ennakolta ja käyttäen parasta käytökelpoista tekniikkaa. **(13)**
Määräyksellä pyritään ehkäisemään ympäristön pilaantumista onnettomuus- ja

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

häiriötilanteissa ja sillä varmistetaan riittävä tiedonkulku valvontaviranomaiselle. **(14)**
Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja niiden vähentämismahdollisuuksista. Luvan voimassaoloaikana tekniikka voi kehittyä ja luvanhaltija on velvollinen ottamaan lupamääräyksistä huolimatta käyttöön parasta käyttökelpoista tekniikkaa. **(15)**

Toiminnan kirjanpitoa ja raportointia koskeva lupamääräys on annettu toiminnan valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella valvontaviranomainen voi seurata luvassa annettujen määräysten noudattamista. **(16-17)**

Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta on 10.6.2021 § 22 hyväksynyt Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksan, jossa on maa-aineslupien ja ympäristölupien valvonnan maksut. **(18)**

Määräys on annettu varmistamaan, että alue saatetaan toiminnan päätyttyä sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. Maa-ainesten ottoaikkojen jälkihoito liittyy kiinteästi maa-ainesten ottolupiin. **(19)**

Määräykset on annettu toiminnan valvonnan ja seurannan kannalta. **(20-21)**

Vakuus on määrätty maa-ainelain 12 §:n mukaisesti ja huomioiden toiminnan laajuus. **(22)**

Toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta koskevat perustelut

Lupaviranomainen voi maa-ainelain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan hyväksyä hakijan esittämästä perustellusta syystä toiminnan aloittamisen muutoksenhausta huolimatta. Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Asetettava vakuus, 10 000 euroa, katsotaan riittäväksi, mikäli lupa evätään tai sen lupamääräyksiä muutetaan. Näin ollen päätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

VASTAUKSET ANNETTUIHIN LAUSUNTOIHIN JA MUISTUTUKSEEN

-Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen, lupamääräykset 4, 6-10, 12-13, 19 §:t

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-12, 16-17, 19-20, 22-23, 27, 34, 39, 42-44, 47a, 48-49, 52-53, 58, 62, 66, 83, 85, 87, 114, 140-142, 168, 170, 172, 190-191, 198, 199, 201 ja 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-7 ja 11-15 §

Maa-ainelain (555/1981) 1, 3-4a, 5, 5a, 6, 10-12, 14, 21, 23, 23a §:t

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-2, 7-9 §:t

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920 ja muutos 90/2000) 17 §

Jätelaki (646/2011) 2-3, 5-6, 8, 12-17, 24, 28-29, 72, 91 ja 118-122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 2, 4, 7-8, 11-12, 20, 22, 25 §

Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24, Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestävään käyttöön

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

Vesilaki (587/2011) 2. luku § 15, 5. luku § 7

Jokilaaksojen jätelautakunnan hyväksymät jätehuoltomääräykset ja jätehuoltomääräysten yleinen osa, 10.12.2015

Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksa 2021 (Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta 10.6.2021 § 22)

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Maa-aineslupa ja ympäristölupa kiviaineksen ottoa, louhintaa ja louheen murskausta varten on voimassa 31.1.2032 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on maa-aineslain 10 §:n ja ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan oltava lupa. Mikäli toimintaa jatketaan 31.1.2032 jälkeen, on toiminnalle haettava uusi lupa.

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Korvattavia päätöksiä ei ole.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Haapaveden kaupungin verkkosivuilla Internet-osoitteessa <https://www.haapavesi.fi> Kuulutukset-kohdassa. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Päätös ja ottamissuunnitelma: Kuljetuspolar Oy

Jäljennös päätöksestä ja ottamissuunnitelma: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Jäljennös päätöksestä: Haapaveden kaupungin terveydensuojeluviranomainen, Pohjola-tilan omistaja

Ilmoitus päätöksestä: hakemuksesta tiedon saaneet

PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **2 988,50 €**. Maksu määräytyy Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 10.6.2021 § 22 hyväksymän Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksapäätöksen maksutaulukon kohdan ”Ympäristönsuojelulain ja maa-aineslain mukaisen lupa-asian yhteiskäsittely”, jonka mukaan peritään sekä ympäristölupamaksu että maa-aineslupamaksu seuraavasti:

-ympäristölupamaksu: maksutaulukon kohta 6c ”yhdistetty kivenlouhimon ja murskaamon lupa” **1 800 €**

-maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu **175 €**

-maa-aineslupahakemuksessa otettavaksi sallitun maa-aineksen kokonaismäärän mukaan $0,01 \text{ €/m}^3 \times 70\,000 \text{ m}^3 =$ **700 €**

-ottamisalueen pinta-alan mukaan $25 \text{ €/ha} \times 2,94 \text{ ha} =$ **73,50 €**

-maa-aineslupaan liittyvän kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman käsittely- ja hyväksymismaksu **90 €**

-toiminnan aloittamista ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa koskevan vakuusasian käsittelymaksu **150 euroa**

Lisäksi luvan haltijan on maksettava vuosittain luvan voimassaoloajan tai kuitenkin jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen valvontamaksu maa-aineksen ottotoiminnasta. Lisäksi on maksettava luvan voimassaoloajan kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen ympäristönsuojelulain edellyttämään

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

valvontaohjelmaan perustuva luvanvaraisen toiminnan määräaikaistarkastuksen valvontamaksu. Kivenlouhinta- ja murskaamo on luokiteltu ympäristönsuojelun valvontasuunnitelmassa riskiluokkaan II, jolloin se tarkastetaan vähintään kerran kolmessa vuodessa.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

VALITUSOSOITUS YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖKSEEN

VALITUSVIRANOMAINEN

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä peritystä maksusta saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella os. PL 204, 65101 Vaasa (käyntios. Korsholmanpuistikko 43).

VALITUSOIKEUS on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia 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 ja muulla kunnalla, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksella ja vaikutusalueen edellä mainitun muun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

VALITUSAIKA JA VALITUKSEN PERILLE TOIMITTAMINEN

Päätöksen, Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta **13.1.2022, § 6**, tiedoksisaantipäivä on **24.1.2022**.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta Vaasan hallinto-oikeuteen os.

Vaasan hallinto-oikeus
PL 204 (Korsholmanpuistikko 43, 4. krs)
65101 VAASA
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
Puh. vaihde 029 5642611, puh. kirjaamo 029 5642780 faksi 029 5642760
Aukioloaika: ma-pe 8:00-16:15

Valitusaika päättyy 23.2.2022.

Valitusasiakirjat voi lähettää omalla vastuulla postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 169/11.01.00/2021
Päätöspäivä 13.1.2022 § 6, Liite 2
Julkaisupäivä 14.1.2022

VALITUSKIRJELMÄN SISÄLTÖ JA ALLEKIRJOITTAMINEN

Vaasan hallinto-oikeudelle **osoitettavassa ja toimitettavassa** valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutosta siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä.

VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on saatu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

VALTUUTUS

Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä **valituskirjelmään valtakirja**, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 270 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudelta.