

KAJAANIN KAUPUNKI
Ympäristöteknisen lautakunnan
lupajaosto 13.5.2020 § xx

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Lupanro 205-2020-6
KAJDNO-2020-157
Annettu 15.5.2020

ASIA

Morenia Oy konkurssipesän maa-aines- ja ympäristölupahakemus kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaukseen sekä kierrätysasfaltin murskaukseen ja maa-aineksien vastaanottoon ja jalostamiseen. Hakemukseen sisältyy maa-ainelain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen hakemus aloittaa lupapäätöksen mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta.

HAKIJA

Morenia Oy konkurssipesä
Automaatitietie 1, 90460 OULUNSALO
Y-tunnus 3007989-9
Yhteyshenkilö: Mika Malinen, puh. 040 5464 697
sähköposti etunimi.sukunimi@morenia.fi

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-ainelain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. Kiven louhinta ja murskaus on luvanvaraisia toimintoja (YSL 27 §, lain liite 1 taulukko 2 kohdat 7 c ja e).

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

Yhteiskäsittelyssä päätettävän maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen ratkaisee maa-ainelain 7 §:n ja ympäristönsuojelulain 34 §:n perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Kajaanin kaupungissa toimii ympäristöteknisen lautakunnan lupajaosto.

ASIAN VIREILLETULO

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus on tullut vireille Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisessa 4.2.2020.

TOIMINNAN SIJAINTI

Toiminta-alue sijaitsee Kuluntalahden kylässä Pekastinvaaran kallioalueella noin 12 km kaupungin keskustasta koilliseen. Kiinteistön Pekastinkallio RN:o 205-404-4-132

omistaa Morenia Oy. Toiminnan osoite on Kulunnantie 379. Toiminta-alue sijaitsee noin 2 km Kulunnantieltä itään.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Ottamisalueella on harjoitettu kallionlouhinta- ja murskaustoimintaa vuodesta 2001 lähtien. Morenia Oy:lle on 22.4.2010 myönnetty alueelle maa-ainesten ottolupa sekä ympäristölupa, jotka molemmat päättyvät 28.5.2020. Ympäristölupa on myönnetty kallion louhintaan, murskaukseen ja asfaltin, jäteasfaltin sekä pehmeän asfalttibetonin/öljysoran valmistukseen.

Kainuun maakuntakaavassa 2020 (vahvistettu 24.9.2009) alue on osoitettu maa- ja metsätalousalueeksi (M), jota voidaan käyttää alueen pääasiallista tarkoitusta sanottavasti haittaamatta ja luonnetta muuttamatta erityislainsäädännön ohjaamana mm. maa- ja kiviainestenottoon. Kaupunginvaltuuston 25.7.1983 hyväksymässä Jormuan osayleiskaavassa alue on maa- ja metsätalousaluetta (M). Alueella ei ole asemakaavaa. Alueella ei ole maatalouteen, metsätalouteen tai pohjavesiin liittyviä rajoituksia.

HANKEALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminta sijoittuu Pekastinvaaran kallioalueelle, jossa kiviainesten otto- ja murskaustoimintaa harjoitetaan myös kolmella muulla kiinteistöllä. Alue on vanhaa maa-ainesten ottoaluetta. Ympäristö on pääosin kangasmaastoa ja puusto lähinnä nuorta taimikkoa. Alueen maaperä on tavanomaista moreenipeitteistä kallioaluetta. Kallion päällä vaihtelee noin 1-3 metrin paksuinen moreeni/pintamaakerros.

Lupahakemuksen mukaisen ottamisalueen pinta-ala on 4,9 ha, joka on kokonaan louhosaluetta. Pohjaveden korkeuden on aiemmin arvioitu olevan noin +164,00 (N2000). Alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Pintavedet valuvat alueelta itään kohti Pekastinlampea (+175,6), joka sijaitsee noin 80 metrin päässä ottoalueen reunasta, ja länteen Vaarainsuolle (+159,0), joista edelleen Särkipuroon ja noin 3,5 km päässä olevaan Oulujärven Jormuanlahteen. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 1,5 km päässä lounas-etelä -suunnassa ja lähin vapaa-ajan asunto noin 800 metrin päässä luoteeseen. Hakemuksen mukaan alueella ei ole havaittu erityisiä luontoarvoja.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Maa-ainesten otto

Maa-ainesten ottolupaa haetaan 150 000 k-m³:lle kalliokiviainesta 10 vuodeksi. Vuotuinen ottomäärä on noin 15 000 k-m³. Alin suunniteltu ottotaso on ottoalueen länsiosassa +156,00 (taso 1) ja itäosassa +166,0 (taso 2) (N2000). Ottosyvyys vaihtelee välillä noin 0-23 metriä. Ottamisalueen koko on noin 4,9 ha. Ottoaluetta käytetään toiminnan aikana varastointi- ja tukitoimintoalueena. Otettava kiviaines käytetään tiestön ylläpitoon ja rakentamiseen sekä muihin maarakennuskohteisiin.

Kiinteistön ja ottamisalueen rajat merkitään paaluttamalla. Louhoksen pystysuorat reunat suojataan tarvittaessa ulkopuolisten liikkumista estämään teräsverkkoaidalla ja varoituskylteillä ja/tai lippusiimalla ja maavalleilla sekä lohkareilla tai muulla vastaavalla tavalla. Ottoalueella olevat puut poistetaan tarpeen mukaan ja olemassa olevat otettavan kallioaineksen päällä olevat pintamaat kuoritaan alueen reunoille valleiksi. Pintamaita arvioidaan muodostuvan 15 000 m³. Kuorittua maata käytetään maisemointiin mahdollisuuksien mukaan myöhemmässä vaiheessa.

Ottamistoiminnan päätyttyä kaivualueen korkeat rintaukset louhitaan porrastuksin, jossa portaan korkeus on noin 5 metriä ja porrastasanteen leveys noin 4 metriä. Alle 5 metrin rintaukset louhitaan kaltevuuteen 1:2 tai loivempaan. Vieressä olevien maa-ainesten ottoalueiden mahdolliset välikannakset poistetaan ja alueen väli tasoitetaan vähintään kaltevuuteen 1:2 tai loivempaan. Lopuksi alueen annetaan metsittyä luontaisesti tai se metsitetään.

Louhinta ja murskaus sekä kierrätysasfaltin murskaus ja maa-aineksien vastaanotto ja jalostus

Alueella jalostetaan kiviainesta. Pääosa louhitusta kiviaineksesta murskataan, seulotaan tai välpätään. Kallion louhintaporaus suoritetaan siirrettävillä porausvaunuilla. Louheen murskaus tehdään siirrettävällä 2-3 -vaiheisella murskauslaitoksella. Pääsääntöisesti laitteistona on esi-/leukamurskain, väli- ja jälkimurskaimet, kuljettimet ja seulastot. Murskauslaitoksen käyttöenergia tuotetaan kevyttä polttoöljyä käyttävillä aggregaateilla. Murskauslaitoksen syöttöön käytetään tarpeen mukaan joko kaivintaipyrökonetta ja valmiin murskeen vastaanotossa ja varastoinnissa pyöräkuormajaa.

Murskauslaitos toimii ottoalueen reunalla kallion päällä ja heti, kun on mahdollista, se sijoitetaan louhoksen pohjalle korkoon +156,0. Tuotekasat sijoitetaan tukitoiminta-alueelle, jonka korko vaihtelee +156,0–166,0 välillä. Tukitoimintoalue sijoitetaan myös louhosalueelle.

Mahdollinen kierrätysasfaltin murskaus tehdään yleensä samassa yhteydessä kallioulouheen murskauksen kanssa. Murskattu kierrätysasfaltti hyödynnetään asfaltin valmistuksessa kolmen vuoden kuluessa murskauksesta joko paikan päällä siirrettävällä asfalttiasemalla tai kuljettamalla se muualle hyötykäyttöön. Alueella tapahtuva mahdollinen asfaltin valmistus on lyhytaikaista, muutamia viikkoja kerrallaan, ja verrattain harvoin toistuvaa (harvemmin kuin kerran vuodessa). Asfalttiaseman toiminnasta tehdään tällöin erillinen rekisteröinti-ilmoitus.

Maisemointia varten otetaan vastaan puhtaita ylijäämämaita enintään 10 000 t/a eli noin 5 000 k-m³/a, kuitenkin enintään 20 000 k-m³. Maisemointi toteutetaan siten, että puhtaiden ylijäämämaitojen vastaanotto ei ole maisemoinnin kannalta välttämätöntä. Ylijäämämaita lajitellaan alueelle loppukäyttötarkoituksen mukaan esim. kivennäismaat (luiskantäyttö), humusmaat (luiskaverhoilu, kasvualusta) sekä louhe/kivet

(hyödynnetään mahdollisesti murskaamalla). Ylijäämä maiden puhtaus varmistetaan tarvittaessa.

Ympäristölupaa louhintaan ja murskaukseen sekä kierrätysasfaltin murskaukseen ja maa-aineksien vastaanottoon ja jalostukseen haetaan 10 vuodeksi.

Vesien johtaminen

Suunnitellulla ottotasolla alueelle ei kerry mainittavia määriä ottoalueen ulkopuolelta tulevia pinta- tai sulamisvesiä. Ottoalue toteutetaan siten, että sinne kertyy mahdollisimman vähän valumavesiä, jotta tarvetta pumppaukselle ei olisi. Toiminnassa ei käytetä vettä muutoin kuin vähäisiä määriä pölyämistä ehkäisevään kasteluun. Louhokseen kerääntyvät valumavedet johdetaan louhoksesta pois tarvittaessa laskeutusaltaan kautta.

Käytettävät raaka-aineet ja tuotanto

Kalliomursketta tuotetaan keskimäärin 40 000 tonnia ja enintään 100 000 tonnia vuodessa. Kierrätysasfalttia otetaan vastaan keskimäärin 2 000 tonnia ja enintään 10 000 tonnia vuodessa. Kevyttä polttoöljyä käytetään keskimäärin 35 tonnia ja enintään 85 tonnia vuodessa. Öljyjä kuluu 0,4–1,0 tonnia ja voiteluaineita 0,25–0,6 tonnia vuodessa. Räjähdysaineena käytetään emulsiosta, jota käytetään keskimäärin 10 tonnia ja enimmillään 25 tonnia vuodessa. Murskaustoiminnassa käytetään vettä tarvittaessa vähäisiä määriä pölyämistä ehkäisevään kasteluun. Vesi otetaan lähellä olevista ojista ja alueen painanteihin kertyvistä pintavesistä. Sähkö tuotetaan aggregaateilla.

Toiminta-ajat

Toimintaa on alueella tuotantojaksoina kysynnän mukaan. Kiviaineksen louhintaa, räjäytyksiä ja murskausta tehdään keskimäärin 1-2 kertaa vuodessa 2-5 viikkoa kerrallaan. Ylisuurien kivien rikutusta suoritetaan tarvittaessa. Päivittäinen toiminta-aika on maanantaista perjantaihin. Kuormaus- ja kuljetustoiminta painottuu pääosin kesäaikaan.

Toiminto	keskim. toiminta-aika (h/v)	päivittäinen toiminta-aika	viikoittainen toiminta-aika	ajallinen vaihtelu
murskaus	240	6-22	ma-pe	ajoittaista
poraaminen	50	7-20	ma-pe	ajoittaista
rikotus	40	7.20	ma-pe	ajoittaista
räjäyttäminen	1	7-20	ma-pe	ajoittaista
kuormaaminen ja kuljetus	240	6-22	ma-pe	ajoittaista

Jätevedet ja jätehuolto

Toiminnasta ei muodostu jätevesiä. Toiminnassa ei käytetä vettä muutoin kuin vähäisiä määriä pölyämisen ehkäisemiseksi tarvittaessa. Talousjäte kerätään kannellisiin jäteasioihin ja toimitetaan kaatopaikalle. Alueella syntyvät jätteöljy ja ongelmajätteet kerätään lukittaviin kontteihin tai säiliöihin ja toimitetaan jätehuoltomääräysten mukaisesti asianmukaiseen käsittelyyn. Toiminnassa arvioidaan syntyvän vuosittain 100 kg talousjätettä, 300 kg jätteöljyä ja 100 kg ongelmajätteitä.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Alueelle ei tule erillistä jätealuetta, vaan kaivualueelta kuoritettua pintamaata varastoidaan ottoalueen reunoilla. Pintamaita arvioidaan muodostuvan 15 000 m³. Lisäksi alueelle arvioidaan kertyvän kantoja ja hakkuutähteitä 500 m³. Maisemointia varten otetaan vastaan puhtaita ylijäämämaita enintään 20 000 m³. Pintamaat levitetään loppuvaiheessa viimeistelyjen luiskien pintauksiin.

Liikenne

Liikennöinti toiminta-alueelle tapahtuu Kulunnantietä (paikallistie 19084) noin 2,1 km Jormuan suuntaan, jonka jälkeen oikealle noin 2,0 km sorapintaista metsäautotietä. Keskimääräinen laskennallinen liikennemäärä kesäaikaan on noin 4-12 ajoneuvoa vuorokaudessa. Liikenne ei ole jatkuvaa. Alueelle kulkeva metsäautotie kunnostetaan ja pidetään toimintaan soveltuvana.

Ylijäämämaita tuovat autot ottavat mahdollisuuksien mukaan paluukyytiin alueella jalostettua kiviainesta, jolloin vähennetään tyhjällä kuormalla ajoa ja ylimääräistä raskasta liikennettä.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa. Ilmapäästöjä syntyy kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Näitä vähennetään kaluston uusimisella ja riittävillä huoltotoimilla. Koneet ja laitteet ovat pääsääntöisesti valmistettu ja/tai peruskorjattu viiden vuoden sisällä. Ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia seurataan päivittäin ja mahdolliset vaikutukset kirjataan työmaapäiväkirjaan.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Hakijan arvion mukaan toiminnoilla ei haitallisia vaikutuksia luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Louhinnan ja murskauksen sekä niihin liittyvien toimintojen ennakoitavat ympäristövaikutukset tulevat hakijan mukaan olemaan vähäisiä ja rajoittuvat murskauskalustuksen välittömään läheisyyteen. Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan pöly- tai värinähaittoja lähimpään asutukseen. Ilmaan johtuvista päästöistä ei arvioida olevan haitallisia vaikutuksia ympäristölle.

Maa-ainesten ottamisen loputtua ottoalue muotoillaan ja maisemoidaan ympäristöön sopivaksi. Alue taimetetaan luontaisesti tai metsitetään. Toiminnan jälkeen alue jää metsätalouskäyttöön.

TOIMINNASTA AIHEUTUVAT PÄÄSTÖT JA NIIDEN RAJOITTAMINEN

Päästöt ilmaan

Päästöjä ilmaan syntyy kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa. Louhinnasta ja murskauksesta sekä kiviaineksen lastauksesta ja kuljetuksista syntyy kiviainespölyä. Energian tuotannossa syntyy vähäinen määrä savukaasuja. Pölyn arvioidaan jäävän lähimmillä kiinteistöillä alle raja- ja ohjearvojen.

Louhintaporauksessa syntyvän kiviainespölyn leviäminen estetään poravaunuun sijoitetun pölynkeräyslaitteiston avulla. Murskauksessa syntyvän pölyn määrää vähennetään tarvittaessa myös kastelemalla tai kuljettimia peittämällä. Toiminta-alueen vieressä kulkeva tie pidetään kunnossa pölyämisen ehkäisemiseksi.

Melu ja tärinä

Melua syntyy porauksen (122 dB), rikotuksen (115 dB) ja murskauksen (123 dB) yhteydessä sekä kaivinkoneen (115 dB), pyörökuormaajan (95 dB) ja peruutussummerin (105 dB) toiminnasta. Melua syntyy eniten murskauksessa. Sen melu on luonteeltaan tasaista, ei impulssimaista. Melua syntyy myös louhinnasta sekä kiviaineksen lastauksesta ja kuljetuksista. Louhintaräjäytykset aiheuttavat myös ajoittaista tärinää. Melu ja tärinä jäävät hakijan arvion mukaan lähimmillä kiinteistöillä alle raja- ja ohjearvojen.

Koneiden ja laitteiden suojauksista ja kunnosta sekä syöttösuppilon kumituksista huolehtimalla vältetään tarpeetonta melua. Melun leviämistä pystytään ehkäisemään tuotannossa syntyvien murske- ja pintamaakasojen samoin kuin mahdollisten ylijäämämaakasojen sijoittelulla. Melun vähentämiseksi murskauslaitos sijoitetaan jo aikaisemmin muodostuneiden kallioseinämien suojaan.

Päästöt veteen ja maaperään

Toiminnalla ei arvioida olevan päästöjä veteen. Alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Louhokseen kerääntyvät valumavedet johdetaan louhoksesta pois tarvittaessa laskeutusaltaan kautta.

Järjestämällä polttoaineiden käsittely asianmukaisesti ja toimimalla huolellisesti ei vaaranneta maaperän ja pohjaveden laatua. Polttoaineet säilytetään kaksoisvaipallisissa, ylitäytönestäjillä varustetuissa säiliöissä. Mahdolliset öljysäiliöt ovat kaksois-pohjallisia ja lukittavia. Alueella suoritettava tankkaus ja pienet huoltotyöt tehdään tukitoimintoalueella. Tarvittavat huollot suoritetaan muualla. Toimintajaksojen ulkopuolella alueella ei säilytetä polttoaineita tai öljytuotteita. Räjähdyksineitä ei varastoida alueella.

Maisemointiin käytettäviä ylijäämämaita tuodaan vain sellaisista kohteista, joissa ei ole ollut maaperää pilaava toimintaa. Maa-aineksen mukana alueelle ei saa tuoda rakennusjätettä.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Toiminnan käyttötarkkailua suoritetaan silmämääräisesti havainnoiden koneiden ja laitteiden kuntoa koko ajan. Pohja- ja pintavesiä tarkkaillaan silmämääräisesti. Silmämääräisen tarkkailun lisäksi ei esitetä tehtävän erillistä päästö- tai vaikutustarkkailua. Louhokseen kerääntyvät valumavedet johdetaan louhoksesta pois tarvittaessa laskeutusaltaan kautta tarkkaillen altaan kuntoa ja toimintaa. Tarvittaessa otetaan vesinäytteet, jotka analysoidaan akkredoidussa laboratoriossa.

Ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia seurataan päivittäin ja mahdolliset vaikutukset kirjataan työmaapäiväkirjaan. Toiminnan raportointi tehdään määräysten mukaan. Polttoaine- ja öljypäästöistä raportoidaan valvontaviranomaisille sekä palo- ja pelastusviranomaisille.

Vastaanotettavien ylijäämämaiden maa-aineksen laatua ja puhtautta tarkkaillaan silmämääräisesti. Kuormakirjanpitoon kirjataan maa-aineksen tuoja (kuljettaja/yritys), päivämäärä, kuormakoko (paino ja/tai tilavuus), alkuperä, silmämääräisesti arvioitu maalaji sekä poikkeukselliset tilanteet. Tarvittaessa läjitettävien maiden puhtaus varmistetaan kenttäanalyysointilla ja laboratorionäyttein ennen materiaalin tuomista alueelle. Ylijäämämaiden vastaanottomäärät raportoidaan ympäristöviranomaiselle vuosittain.

TOIMINTAAN LIITTYVÄT RISKIT, POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Ulkopuolisten liikkumista työmaa-alueella estetään tulotien varressa varoitustauluin ja puomein. Louhoksen pystysuorat reunat suojataan tarvittaessa ulkopuolisten liikkumista estämään teräsverkkoaidalla ja varoituskylteillä ja/tai lippusiimalla ja maavalleilla sekä lohkareilla tai muulla vastaavalla tavalla.

Työmaa-alueella ei suoriteta merkittäviä koneiden tai laitteiden huoltoja. Alueella suoritettava tankkaus ja pienet huoltotyöt tehdään tukitoimintoalueella. Toiminnan aikana polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suojakonteissa. Poltto- ja voiteluaineiden käsittelyssä ja varastoinnissa noudatetaan erityistä huolellisuutta. Alueella on tuotantotoiminnan aikana öljynimeytysmateriaalia vahinkotilanteiden varalle. Toimintajaksojen ulkopuolella alueella ei säilytetä polttoaineita tai öljytuotteita. Mikäli alueella tullaan pitämään lastauskäytössä käytettävää pyöräkuormajaa, tätä säilytetään aina tukitoiminta-alueella mahdollisen ilkivallan aiheuttaman ympäristövahingon ehkäisemiseksi. Alueella ei varastoida räjähdysaineita.

Työmaan tuotantotoiminta tilataan ulkopuolisilta urakoitsijoilta, jotka vastaavat omien työntekijöidensä työnjohdosta ja työturvallisuudesta Morenian valvoessa lupaehtojen noudattamista.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu kaupungin ilmoitustaululla 10.3.–16.4.2020. Kuulutuksen julkaisemisesta ilmoitettiin 11.3.2020 Koti-Kajaani -lehdessä. Kuulutus on annettu erikseen tiedoksi tiedossa oleville asianosaisille. Hakemusasiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä sähköisinä kaupungin verkkosivuilla.

Muistutukset

Muistutus AA 25.3.2020: Aikaisempiin vuosi-ilmoituksiin vedoten räjäytykset (panostuksen suuruus) alueella ovat olleet kohtuuttoman suuria kertäräjäytyksille.

1. Pyydänkin huomioimaan räjäytyksen (panostuksen) yksittäissuuruuden tulevassa lupahakemuksessa. Panoksen suuruutta (kohtuullisuutta) tulee valvoa ja rajoittaa lupaehtoissa siten, että panoksen suuruus on turvallinen rakennuksilleni.

Haitta räjäytyksistä on lähinnä kohdistunut kenneltoiminnalle ja rakennusteni rakenteille. Paineaalto sekä räjäytyksen aikainen maanalainen (savi ja kalliopohja) siirtyminen rakenteisiin on ollut kohtuutonta. Huomioitava lisäksi alueen yleinen turvallisuus, kuten maastossa liikkujat. Tämän johdosta räjäytykset tulisi suorittaa erikseen ilmoitettavana aikana ma-pe klo 8-16. Lupaehtoissa määritellyt poikkeavuudet tulee ilmoittaa kirjeitse ja puhelimitse alueiden asukkaille.

2. Pohjavesialue. Kiinteistöni alueella (Kuluntalahti) on pohjavesialuetta. Kiinteistönsäni on porakaivo. Maa-ainesosien varastoinnissa ja kuljetuksissa on huomioitava pohjavesialue.

Lausunnot

Kainuun sote/ympäristöterveydenhuollon lausunto 20.3.2020: Pekastinvaaran alueella on harjoitettu jo kauan louhintaa ja murskausta eikä terveydensuojeluviranomaiselle ole tullut yhteydenottoja melun tai pölyn aiheuttamista haitoista alueen asutukselle. Etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin on riittävä. Terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomauttamista hankkeen suhteen.

Kainuun ELY-keskuksen lausunto 19.3.2020: Alueelle tuotavien kierrätysasfaltin ja maa-aineksien on täytettävä valtioneuvoston asetuksessa eräiden jätteiden hyödyntämisessä (843/2017) mainitut laatuksiteerit. On huolehdittava, että alueelta toimitettavat materiaalit viedään vain hyväksyttävään hyötykäyttökohteeseen (mara-asetuksen mukainen tai ympäristöluvan omaava kohde).

Ympäristöluvassa on otettava huomioon valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) on sovellettava luvassa.

Kainuun ELY -keskus katsoo, että mikäli maa-aineslupa myönnetään, tulee lupaehdoissa huomioida seuraavat asiat:

- Alueelle on sijoitettava 2 - 3 korkeusmerkkiä, joista ottamistaso voidaan tarvittaessa tarkistaa. Tason tulee olla korkeusjärjestelmässä N2000 tai muussa valtakunnallisessa korkeusjärjestelmässä.
- Maa-ainestenotto on järjestettävä siten, että alue on turvallinen siellä liikkuville maa-ainesten oton aikana ja sen päätyttyä.
- Pumpattavan kalliopohjaveden laatua ja määrää on tarkkailtava. Näytteestä on tällöin tutkittava kolme kertaa luvan aikana öljyhiilivedyt, sameus, väri, pH, happi, sähköjohtavuus, nitraatti ja kloridi, sulfaatit, rauta ja mangaani. Ensimmäinen näytteenotokerta on otettava ensimmäisen lupavuoden aikana. Tarvittaessa näytteiden ottoa on tarkennettava tulosten perusteella. Tulokset on lähetettävä Kainuun ELY-keskukselle sekä Kajaanin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
- Pohjaveteen on jätettävä vähintään metrin kerros kalliota.
- Alueen vedet tulee johtaa ojiin riittävän suuren laskeutusaltaan kautta.
- Työkoneissa on oltava ajoneuvokohtainen öljyntorjuntakalusto.
- Ottamisalueelle ei saa sijoittaa suojarakenteettomia öljytuotteiden säiliöitä. Öljyvahinkoihin tulee varautua ennakolta ja mahdollisesta vahingosta on välittömästi ilmoitettava pelastuslaitokselle. Öljyvahinkoihin tulee varautua ennakolta ja mahdollisesta vahingosta on välittömästi ilmoitettava pelastuslaitokselle ja ryhdyttävä öljyntorjuntatoimenpiteisiin.
- Jälkitöitä varten vaadittava hakijalta riittävät vakuudet.

Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava lupaviranomaiselle vuosittain otetun aineksen määrä ja laatu tammikuun 31. päivään mennessä. Luvan haltija voi lähettää tiedot sähköisesti Notto -rekisteriin.

Hakijan vastine 4.5.2020

Kainuu Sote: Ei huomautettavaa lausunnosta.

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus: Morenia yhtyy pääosin ELY-keskuksen lausuntoon.

Veden laadun/määrän tarkkailuun hakija kuitenkin huomauttaa, että ensimmäinen näyte voidaan ottaa vasta, kun alueelle muodostuu vesiallas. Mahdollinen toiminnan aloitus riippuu kiviaineksen ajankohtaisesta tarpeesta. Lupa-aikana otetaan riittävä määrä vesinäytteitä, jotta voidaan varmistaa poisjohdettavien vesien laatu. Pumpattavien vesien määrästä pidetään kirjanpitoa.

Jos alueelle alueella ei harjoiteta toimintaa eikä vesiä pumpata/johdeta pois, on hyvin mahdollista, että altaaseen kertyy alueelta ja sen ympäristöstä muodostuvia sade- ja valumavesiä. Täyttyvän vesialtaan täyttymiskorkeudeksi arvioidaan tulevan +160,00. Alueelle tai sen lähiympäristöön tehdään kaksi tutkimuspistettä/putkea, joista selvite-

tään alueen pohjaveden syvyys. Pohjaveden korkeus vahvistetaan mittapisteistä ennen toiminnan aloittamista, ja tulokset toimitetaan ympäristöviranomaisille.

Muistutus AA: Toiminnassa noudatetaan yleisiä normia ja turvallisuusmääräyksiä louhintaräjähdyksien suhteen. Käytettävät louhintaurakoitsijat tekevät louhintaräjähdytys suunnitelman, jossa arvioidaan yhdenaikaisten räjäytysten voimakkuus, suunta ja vaikutukset. Edellisten louhintaräjähdyksien yhteydessä Morenia Oy on käyttänyt tärinämittaria lähiasutuksen rakenteissa, jolloin mittari on osoittanut tärinävaikutuksen olevan selvästi alle sallitun raja-arvon. Mahdollinen hetkellinen äänen/ilmanpaineaallon vaikutus voi aiheutua muistutuksen jättäjän kiinteistöön, mutta se on harmiton, eikä sillä ole ihmiselle eikä rakennuksille tai rakenteille haitallista vaikutusta. Kyseinen kiinteistö sijaitsee 1,7 km etäisyydellä Morenian kiinteistöstä. Räjähdykset pyritään järjestämään siten, että murskausurakan yhteydessä louhinnat pyritään toteuttamaan 1-2 louhintaräjähdyksellä. Voi myös olla, ettei joka vuosi louhita, jos raakakiviainesta on riittävästi varastossa edelliseltä louhinnalta.

Kiviaineksen kuljetuksista tai varastoinnista ei aiheudu muistuttaja porakaivoon tai veden laadun vaikutuksia.

YMPÄRISTÖTEKNISEN LAUTAKUNNAN LUPAJAOSTON RATKAISU

Kajaanin kaupungin ympäristöteknisen lautakunnan lupajaosto myöntää Morenia Oy konkurssipesälle maa-ainelain 4 §:n mukaisen maa-aineluvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaukseen sekä kierrätysasfaltin murskaukseen ja maa-aineksien vastaanottoon ja jalostamiseen kiinteistölle Pekastinkallio RN:o 205-404-4-132.

Toiminnassa tulee noudattaa hakemusta sekä tämän päätöksen lupamääräyksiä. Lisäksi murskaustoiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010).

Lupajaosto myöntää luvan ympäristöluvan mukaisen toiminnan aloittamiseen ennen kuin päätös on lainvoimainen.

Lupamääräykset

1. Maa-aineksia voidaan ottaa tällä luvalla 150 000 k-m³. Ottaminen voidaan ulottaa alimmillaan tasolle +156,00 (N2000). Alueelle on sijoitettava vähintään kaksi korkomerkkiä ottotason seuranta varten. Luvan haltijan on huolehdittava merkkien säilymisestä alueella ottamisen aikana.

Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee selvittää pohjaveden pinnan taso. Mikäli suunniteltu maa-ainesten ottaminen kohdistuu pohjavedenpinnan alapuolelle, tulee selvittää, tarvitseeko luvan haltija vesitalousluvan.

Pohjaveteen on jätettävä vähintään metrin suojakerros kalliota. Pohjaveden pinnan korkeutta tulee seuranta alueelle asennettavista pohjavesiputkista (vähintään 2 kpl) keväällä ja syksyllä tehtävin mittauksin.

2. Hakijan on sovittava kaupungin valvontaviranomaisen kanssa pidettävästä aloitustarkastuksesta ennen toiminnan aloittamista. Ottamisalue tulee merkitä maastoon ennen tarkastusta.
3. Kiviaineksen murskausta, kuormausta ja kuljetuksia saa harjoittaa alueella arkisin klo 6-22 sekä poraamista ja rikutusta arkisin klo 7-20. Räjähdyksiä voidaan tehdä arkisin kello 8-18. Toimintaa ei saa harjoittaa lauantaisin, sunnuntaisin eikä yleisinä vapaa- ja juhlapäivinä.
4. Alueella ei saa varastoida öljyjä eikä muita palavia nesteitä suojarakenteettomissa säiliöissä. Työkoneet, autot ja polttoainesäiliöt tulee säilyttää tiivispohjaisella alueella. Öljytuotteita saa säilyttää alueella vain toimintajaksojen aikana.
5. Alueelle voi ottaa vastaan vain puhtaita ylijäämämaita sekä kierrätysasfalttia. Maisemointia varten tuotavia ylijäämämaita saa ottaa vastaan enintään 10 000 tonnia/v ja yhteensä enintään 20 000 tonnia. Kierrätysasfalttia saa ottaa vastaan enintään 2 000 tonnia/v ja alueella varastoitavan kierrätysasfaltin määrä saa olla kerrallaan yhteensä enintään 10 000 tonnia. Kierrätysasfalttia saa varastoida alueella yhden vuoden ennen käsittelyä ja korkeintaan kolme vuotta käsittelyn jälkeen.

Alueelle ei saa ottaa vastaan maa-aineksia sellaisilta alueilta, joita on käytetty ampumaratana, huoltoasema-, korjaamo- tai pesulatoimintaan, kauppapuutarhatoimintaan, romun tai jätteiden käsittelyyn, teolliseen toimintaan tai muuhun vastaavaan toimintaan ellei maiden pilaantumattomuutta ole etukäteen selvitetty luotettavasti.

Vastaanotettavien kierrätysasfaltin ja maa-aineksien on täytettävä valtioneuvoston asetuksessa eräiden jätteiden hyödyntämisessä (843/2017) mainitut laatu-kriteerit. On huolehdittava, että alueelta toimitettavat materiaalit viedään vain hyväksyttävään hyötykäyttökohteeseen.

6. Maa-ainesten ottamisen aikana kaivantojen reunat tulee suojata riittävän vahvalla aidalla ja varustaa tarpeellisilla varoitusmerkinnöillä. Merkkien säilymisestä on huolehdittava koko ottamisen ajan. Jälkihoitotyöt luiskien loiventamiseksi on tehtävä vaiheittain ja työ on aloitettava heti, kun ne voidaan tehdä.
7. Alueelle johtavalla tiellä on oltava puomi, joka on pidettävä lukittuna toimintajaksojen ulkopuolella.

Jätteet

8. Toiminnassa syntyvät vaaralliset ja muut jätteet on toimitettava asianmukaiseen paikkaan viimeistään jokaisen toimintajakson päättyessä. Vaaralliset jätteet tulee säilyttää toimintajaksojen aikana lukituissa, tiivispohjaisissa tiloissa.

Melu, pölyäminen ja tärinä

9. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää asuinkiinteistöjen pihalla klo 7–22 ekvivalenttimelutasoa 55 dB (LAeq) eikä yöllä klo 22–7 tasoa 50 dB (LAeq), ja vastaavasti vapaa-ajan asuntojen pihalla melu ei saa ylittää klo 7-22 tasoa 45 dB (LAeq) ja klo 22-7 tasoa 40 dB (LAeq).
10. Toiminnot on sijoitettava alueella niin, että melun ja pölyn leviämisen estämisessä voidaan käyttää hyväksi puustoa sekä kallioseinämiä ja varastokasoja.

Murskauksesta aiheutuvaa melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimenpiteillä. Toiminnoista aiheutuva pölyäminen alueella on tarvittaessa kastelemalla tai kuljettimia peittämällä.
11. Räjähdyksistä aiheutuvat tärinävaikutukset ympäristöön tulee huomioida louhinnan panostusmäärissä ja räjäytysten ajoittamisessa. Räjähdyksistä tulee ilmoittaa etukäteen hakemuksesta muistutuksen jättäneelle sekä niille, jotka ovat antaneet yhteystietonsa toiminnanharjoittajalle.

Pintavesien johtaminen

12. Louhosalueen vedet on tarvittaessa johdettava maastoon riittävän suuren laskeutusaltaan kautta. Allas tulee mitoittaa niin, ettei kiintoainesta pääse kulkeutumaan johdettavan veden mukana alapuolisiin ojiin.

Vesien johtamisesta louhosalueelta maastoon tulee esittää tarkempi suunnitelma Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluyksikköön kaksi kuukautta ennen pumppaustoiminnan aloittamista.

Häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautuminen

13. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on toiminta-alueella ja työkoneissa oltava alkusammutuskalustoa ja riittävä määrä imeytysmateriaalia. Tilanteista on ilmoitettava välittömästi valvovalle viranomaiselle ja tarvittaessa myös pelastuslaitokselle ja muille viranomaisille, ja ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin ympäristön pilaantumisen estämiseksi.

Tarkkailu ja kirjanpito

14. Toiminnanharjoittajan on nimettävä laitoksen vastaava hoitaja, joka vastaa laitoksen toiminnasta ja asianmukaisesta hoidosta ja on selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista ja -riskeistä.
15. Luvan haltijan tulee ilmoittaa vuosittain otetun maa-aineksen määrä ja laatu sähköisesti ympäristöhallinnon NOTTO-rekisteriin tai kirjallisella ilmoituksella lupaviranomaiselle tammikuun 31. päivään mennessä.
16. Alueelle vastaanotettavien maa-ainesten määrää, laatua, alkuperää ja puhtautta on seurattava kuormakohtaisesti. Tarvittaessa läjitettävien maiden puhtaus on

varmistettava kenttäanalyysointori- ja laboratorionäyttein ennen materiaalin tuomista alueelle.

17. Lasketusaltaan ja kuivatusojaston kunto on tarkastettava säännöllisesti.
18. Louhoksesta pois johdettavan veden laatua ja määrää on tarkkailtava. Louhosvedestä on tutkittava kolme kertaa luvan aikana sameus, väri, pH, happi, sähkönjohtavuus, nitraatti, kloridi, sulfaatit, rauta ja mangaani sekä öljyhiilivedyt.

Ensimmäinen näytteenottokerta on otettava ensimmäisen toimintajakson aikana. Tarvittaessa näytteidenottoa tarkennetaan tulosten perusteella. Tulokset on toimitettava Kainuun ELY-keskukselle sekä kaupungin ympäristönsuojeluyksikköön.

19. Toiminnanharjoittajan on toimitettava vuosittain maaliskuun loppuun mennessä Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluyksikköön edellistä vuotta koskeva raportti, josta ilmenee seuraavat tiedot:
 - murskauslaitoksen toiminta-ajat, räjäytykset ja tuotanto
 - käytettyjen raaka- ja polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
 - pohjaveden korkeuden mittaustulokset
 - louhosvedestä tehdyt määritystulokset
 - vastaanotettujen ja varastoitujen läjitysmaiden määrä, laatu ja alkuperä
 - vastaanotetun ja varastoidun kierrätysasfaltin määrä
 - alueella syntyneet jätteet, niiden määrä ja toimituspaikka
 - häiriö- ja poikkeustilanteet.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

20. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä Kajaani kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
21. Kallioaineksen ottamisalue tulee muotoilla pintamailla ja maisemoida luvan voimassaoloaikana 31.1.2020 päivätyn ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että alueelle kertyvät vedet johtuvat painovoimaisesti pois alueelta. Alueen tulee olla turvallinen alueella liikkujalle ottamistoiminnan päätyttyä.

Louhoksen sulkemis- ja jälkihoitosuunnitelma tulee toimittaa Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kolme kuukautta ennen toiminnan lopettamista.
22. Ottamisen loputtua tai lupa-ajan päättyessä on luvan haltijan pyydettävä alueelle loppukatselmus kaupungin rakennusvalvonta- ja ympäristönsuojeluyksiköstä.

Hakemuksesta annetun lausunnon huomioiminen

Kainuun sote/ympäristöterveydenhuollon ja Kainuu ELY-keskuksen lausunnot on otettu huomioon lupamääräyksissä.

Vastaus muistutuksessa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Räjäytyksistä aiheutuvat värinävaikutukset ympäristöön on otettu huomioon määräyksissä louhinnan panostusmäärästä ja räjäytysten ajoittamisesta. Toiminnanharjoittaja on veloitettu ilmoittamaan räjäytyksistä etukäteen hakemuksesta muistutuksen jättäneelle sekä niille, jotka ovat antaneet yhteystietonsa toiminnanharjoittajalle.

Tässä maa-aines- ja ympäristöluvassa annetaan pohjaveden suojelemiseksi määräys suojakerroksen jättämisestä pohjaveteen. Lisäksi maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi ovat määräykset mm. öljyjen ja muiden palavien nesteiden säilyttämisestä suojarakenteellisissa säiliöissä sekä vaarallisten jätteiden säilyttämisestä tiivispohjaisissa tiloissa.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkitessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Tämän päätöksen ja lupahakemuksen mukaisesti toimittaessa toiminnasta ei aiheudu maa-aineslain 3 §:n mukaista kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista.

Ympäristönsuojelulain 48 §:n mukaan ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa tai sen nojalla on säädetty.

Tämän päätöksen ja lupahakemuksen mukaisesti toimittaessa toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan vaarantumista tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä kohtuutonta rasiitusta naapurireille.

Toiminnanharjoittajalla on käytettävissä toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus. Alueen maisemointivelvoitteiden varalle on asetettu vakuus.

Yhteiskäsittelyssä annettava lupa on määräaikainen ja luvan voimassaolo määräytyy maa-aineslain 10 §:n mukaan.

Lupamääräysten perustelut

Määräyksellä 1 on rajoitettu otettavan kallioaineksen määrä ja ottamisen syvyys hakemuksen mukaisesti. Korkeusmerkkien asentaminen alueelle on tarpeen lupavalvonnan helpottamiseksi.

Mikäli suunniteltu maa-ainesten ottaminen kohdistuu pohjavedenpinnan alapuolelle, tulee ennen ottamistoiminnan aloittamista selvittää, tarvitseeko luvan haltija vesitalousluvan. Vesilain mukainen aluehallintoviraston lupa edellytetään, jos maa-ainesten ottaminen voi muuttaa pohjaveden laatua tai määrää, ja tämä muutos aiheuttaa pohjavesiesiintymän tilan huononemista tai olennaisesti vähentää tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesiesiintymän antoisuutta tai muutoin huonontaa sen käyttökelpoisuutta taikka muulla tavalla aiheuttaa vahinkoa tai haittaa vedenotolle tai veden käytölle talousvetenä.

Lupamääräykset 2, 19, 20 ovat tarpeen valvonnallisista syistä. Lupamääräys 3 on tarpeen toiminnasta ympäristölle ja lähimmälle asutukselle aiheutuvien haittojen estämiseksi.

Lupamääräykset 6 ja 7 on annettu, jotta ottoalueen ympäristö on turvallinen alueella liikkuville. Puomi ja aita ovat tarpeellisia ilkvallan ja siitä ympäristölle kohdistuvien haittojen välttämiseksi.

Ympäristön roskaantumisen ja maaperän pilaantumisen estämiseksi on annettu lupamääräykset 5 ja 8. Pohjaveden suojelemiseksi on annettu määräys pohjavesiputkien asentamisesta (lupamääräys 1). Lupamääräykset 4, 5 ja 16 on annettu maaperän, pinta- ja pohjaveden suojelemiseksi. Toiminnasta aiheutuvien melu-, tärinä- ja pölypäästöjen haittojen vähentämiseksi on annettu lupamääräykset 9–11.

Lupamääräykset 12, 17 ja 18 on annettu, ettei louhoksessa olevien vesien poisjohdaminen aiheuta haitallisia vaikutuksia alapuolisiin ojiin ja vesistöihin.

Lupamääräys 13 on annettu haitallisten ympäristövaikutusten estämiseksi ennakolta vahinko- ja onnettomuustilanteissa. Toiminnanharjoittajan on nimettävä vastaavan henkilö (lupamääräys 14) laitoksen asianmukaisen toiminnan ja hoidon varmistamiseksi. Yhteystiedot ovat tarpeen myös valvonnallisista syistä.

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan ja päästöjen tarkkailusta (lupamääräykset 15–19).

Toiminnan loputtua alue tulee olla maisemoitu ottosuunnitelman mukaisesti. Lopullinen maisemointi tarkastetaan loppukatselmuksessa (lupamääräykset 21 ja 22).

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, asetusta on luvan estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 10 vuotta päätöksen tultua voimaan. Päätös annetaan julkisen kuulutuksen jälkeen. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava erikseen lupa.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Morenia Oy konkurssipesä on hakenut maa-aineslain 21 § ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa aloittaa lupahakemuksen mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta. Lupajaosto määrää, että ympäristöluvan mukainen toiminta voidaan aloittaa lupapäätöstä noudattaen ennen sen lainvoimaiseksi tuloa.

Toiminnanharjoittajan on asetettava 20 000 euron vakuus ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Vakuuden on oltava voimassa siihen saakka, kunnes päätös saa lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3, 4, 4a, 5a–7, 10–13, 20, 21, 23-23a §:t

VNA maa-ainesten ottamisesta (VNA 926/2005) 1-3,6-9 §:t

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 11–12, 14–17, 27, 34, 39–40, 42–45, 47a, 48–49, 52, 58, 59, 62, 70, 83–85, 87.2, 89, 94, 96, 113–114, 190–191, 198, 199 §:t

VNA ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 12–15 §:t

Jätelaki (646/2011)

Jäteasetus (179/2012)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

VNp melutason ohjeistoista (993/1992)

VNA kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

VNA jätteistä (179/2012)

VNA eräiden jätteiden hyödyntämisestä (843/2017)

MAKSUT JA VAKUUDET

Lupahakemuksen käsittelymaksu

Maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain mukaisen yhteisluvan käsittelystä voidaan periä maksu (MAL 23 §). Maa-ainesluvan käsittelystä perittävä maksu on 2 700 euroa. Louhinnasta ja murskauksesta perittävät maksut ovat 3 360 euroa. Tästä yhteislupapäätöksestä perittävä maksu on yhteensä 6 060 euroa.

Maksut perustuvat 1.7.2016 voimaan tulleeseen Kajaanin kaupungin maa-aineslupa- ja valvontaviranomaisen taksaan sekä 1.1.2020 voimaan tulleeseen Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan. Koska lupa-asiat käsitellään yhdessä, yhdistetty maksu määräytyy siten, että ympäristöluvan osalta lupamaksu on 70 % näiden toimintojen taksasta.

Valvontamaksu

Maa-aineisten ottamistoiminnan valvomisesta peritään valvontamaksu vuosittain. Ympäristönsuojeluviranomaisen valvontaohjelman mukaisista tarkastuksista peritään maksu. Maksut määräytyvät voimassaolevien taksojen mukaan.

Vakuus toimenpiteiden suorittamisesta

Hakijan tulee toimittaa ympäristötekniikan lautakunnan lupajaostolle ennen toiminnan aloittamista 30 000 euron suuruinen vakuus lupamääräysten, maisemointivelvoitteiden ja asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi (MAL 12 §, YSL 59 §).

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.