

ASIA

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 47 a §:n ja maa-aineslain (555/1981) 4 a §:n mukainen yhteislupahakemus kalliokiviaineksen, soran ja hiekan ottoon sekä kiviaineksen louhintaan murskaukseen. Päätös sisältää ympäristönsuojelulain 199 §:ssä tarkoitetun ratkaisun toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta.

HAKIJA

Kivitammi Oy
Rikkaniementie 21
19650 Joutsa

y-tunnus: 2235931-3

OTTAMISALUEEN SIJAINNIPAIKKA JA MAANOMISTAJA

Kunta : Joutsa (172)
Kylä : Tammilahti (411)
Tila : Sorämäki RN:o 8:136
Lapinvuori RN:o 8:138
Omistaja : Kivisaari, Kari

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 9.1.2023.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kallion louhinta ja murskaus on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c ja e perusteella. Kalliokiven irrottaminen sekä soran ja hiekan otto on maa-ainesluvanvaraista maa-aineslain 4 § 1 momentin perusteella.

Maa-aineslain (555/1981) 7 §:n perusteella maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 6 a ja b perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee kivenlouhintaa ja siirrettävää murskaamoa koskevan lupa-asian.

LUPATILANNE

Kyseessä on olemassa oleva ottoalue, jonne Joutsan kunnan ympäristölautakunta on 20.3.2013 § 20 myöntänyt maa-aineslain mukaisen ottamisluvan.

OTTAMISALUEEN SIJAINNIPAIKKA JA YMPÄRISTÖ

Ottamisalueen sijainti ja ympäristö

Alue sijaitsee 6 km Joutsan kunnan keskustasta luoteeseen Joutsa – Korpilahti (610) maantien eteläpuolella. Maantielle on matkaa 3 km. Maanteitse Joutsan keskustaan on matkaa 12 km.

Tilan 8-136 pinta-ala on 2.38 ha. Suunnitelma-alueena on koko tila 8-136 ja ottoalueen pinta-ala 2.35 ha. Tilan 8-38 pinta-ala on 31.39 ha. Tilasta on ottamissuunnitelman suunnitelma-alueita 2.90 ha ja ottoaluetta 1.15 ha. Koko suunnitelma-alueen pinta-ala on 5.28 ha ja ottoalueen pinta-ala 3.50 ha.

Tilan 8-136 ottoalue on kokonaisuudessaan avattu maa-ainesten otolle. Tilan 8-138 ottoalue on länsireunalta hakkuuaukkoa ja eteläosaltaan noin 20-metristä sekametsää.

Kulku alueelle tapahtuu Väihkölän yhdystieltä (16644) olemassa olevasta liittymästä suunnitelma-alueen länsireunalta. Maantielle on matkaa suunnitelma-alueen länsireunasta 80 m.

Lähin asuinkiinteistö sijaitsee ottoalueen länsireunasta 280 m lounaaseen. Lähimmät vapaa-ajan asunnot sijaitsevat ottoalueen pohjoisreunasta 110 ja 120 m koilliseen ja luoteeseen. Suunnitelma-alue rajoittuu kokonaisuudessaan metsätalouskäytössä olevaan tilaan Lapinvuori 8-138.

Maa-aines alueella on pääosin soraa ja hiekkaa. Alueen eteläosan pohjatason tuntumassa tulee vastaan kalliota.

Alue ei sijaitse asema- tai yleiskaavan alueella. Keski-Suomen maakuntakaavassa on suunnitelma-alueeseen kohdistuvana merkintänä Joutsan varalaskupaikan suojavyöhyke, kulttuuriympäristön vetovoima-alue ja biotalouteen tukeutuva alue. Lähin luonnonsuojelualue, Angesselkä – Puttolanselkä Natura2000 alue, sijaitsee lähimmillään suunnitelma-alueen pohjoisreunasta 90 m pohjoiseen. Suunnitelma-alueen pohjoispuolella, alueesta 370 m pohjoiseen, sijaitsee kiinteä muinaisjäänös Joutsenlampi 3. Eteläpuolella, alueesta 370 m etelään, sijaitsee kiinteä muinaisjäänös Lapinlampi 5. Alue sijaitsee Pirttikankaan 2-luokan pohjavesialueella (0917205). Muita suojelualueita ei sijaitse lähistöllä. Lähin vesistö on Jääsjärven osa Angesselkä, jonka pinta on tasolla 92.3. Suunnitelma-alueen pohjoispuolelle on rakennettu pohjavesiputki. Ottoalueen pohjoispuolelle on asennettu pohjavesiputki. Putken pohja on tasolla 94.6. Putkessa ei ole havaittu pohjavettä.

TOIMINTA, JOHON LUPAA HAETAAN

Tiedot ottamisalueesta

Ottamisalueen pinta-ala	: 5,28 ha
Ottoalueen pinta-ala	: 3,50 ha
Alin ottamistaso	: N2000 +102,0 m

Ottamismäärä ja –aika

Maa-aines	: kalliokiviaines, hiekka ja sora
Haettu kokonaismäärä	: 95 000 k-m ³ (25 000 k-m ³ kallio, 70 000 k-m ³ sora ja hiekka)
Vuotuinen otto	: 9 500 m ³ ktr
Ottamisaika	: 10 vuotta

Ottamistoiminta

Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2023-2033 aikana. Kaivusvyödyt ja suunta ilmenevät

suunnitelmaportista. Alin suunniteltu ottotaso on 102.0. Ottotaso nousee kohti kaakkoa tasoon 107.0. Alueella tulee vastaan kalliota. Kallion louhintaan ja kivien murskaamiseen haetaan ympäristölupa. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuorma- ja kuljetuskalustoa. Alueella ei säilytetä öljyä eikä huolleta koneita. Kaivun aikana syntyvät jyrkät luiskat suojataan lippusiimalla. Alueen rajauspaalut, luiskamallit ja korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen. Materiaalin oton jälkeen alueen pohja tasoitetaan. Metsitys tapahtuu luontaisesti. Mikäli luontainen metsittyminen pitkittyy täydennetään metsitystä männyntaimien istutuksella. Alueen luiskat luiskataan kaltevuuteen noin 1:3. Arvio alueen jälkihoitotoimenpiteiden kustannuksista on 8000 euroa.

Laitoksen toiminta-ajat on esitetty seuraavassa taulukossa.

Toiminto	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)
Murskaaminen	25	7-22	ma-pe
Poraaminen	5	7-21	ma-pe
Rikotus	10	8-18	ma-pe
Räjättyminen	2	8-18	ma-pe
Kuormaaminen ja kuljetus	40	6-22	ma-pe
Kuormaaminen ja kuljetus	10	7-18	la

Poltto- ja voiteluaineet

Alueella ei säilytetä öljyä eikä huolleta koneita normaalin ottotoiminnan aikana. Louhinta ja murskausjaksojen aikana urakoitsija säilyttää poltto- ja voiteluaineet lukittavassa kontissa. Toiminta-alueella säilytetään imeytysaineena turvetta mahdollisen vahingon varalle.

Louhinta ja murskaus

Alueen eteläosan pohjataso tuntumassa tulee vastaan kalliota. Kallion louhintaan ja kivien murskaamiseen haetaan ympäristölupa. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuorma- ja kuljetuskalustoa.

Laitoksen tuotantomäärät

Arvioitu vuosituotannon (1 000 t/a) keskiarvo kalliomurskeelle on 6300 ja hiekalle ja soralle 12 000. Arvioitu vuosituotannon (1 000 t/a) maksimi on kalliomurskeelle 12 600 ja soralle ja hiekalle 24 000.

Laitoksella käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet

Käytettävä aine	Keskimääräinen kulutus (t/a)	Maksimikulutus (t/a)	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines	6300	12600	Varastokenttä
Kevyt polttoöljy	3 (t/a)	6	Kaksoisvaippasäil.

Öljyt	0,3	0,6	Lukittava kontti
Voiteluaineet	0,3	0,6	Lukittava kontti
Vesi	3	6	Pintavesilammikko
Kemiitti	0,3	0,6	Lukittava kontti

Liikenne ja tiedot liikennejärjestelyistä

Kulku alueelle tapahtuu Väihkölän yhdystieltä (16644) olemassa olevasta liittymästä suunnitelma-alueen länsireunalta. Maantielle on matkaa suunnitelma-alueen länsireunasta 80 m. Lupatoimintaan liittyvä raskas liikenne on 5-20 käyntiä/vrk. Tie on sorapintainen ja pölyntorjuntakeinona on kastelu.

Energian käyttö

Arvio sähkön kulutuksesta on 0,3 Gwh/a. Sähkö hankitaan aggregaatista.

Maisemointi ja jälkihoito

Materiaalin oton jälkeen alueen pohja tasoitetaan. Metsitys tapahtuu luontaisesti. Mikäli luontainen metsittyminen pitkittyy, täydennetään metsitystä männyntaimien istutuksella. Alueen luiskat luiskataan kaltevuuteen noin 1:3. Arvio alueen jälkihoitotoimenpiteiden kustannuksista on 8000 euroa.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset luonnonoloihin ja maisemaan

Maa-ainesten ottaminen muuttaa maisemakuvaa ja sillä on vaikutuksia suunnitelma-alueen luontoon. Alueen tuntumassa on vuosikymmeniä otettu soraa, joten nyt suunniteltu ottaminen ei muuta olennaisesti nykyistä lähiseudun maisemakuvaa. Suunnitelma-alueen ympäristön luonnolle vaikutukset ovat vähäiset.

Päästöt maaperään ja vesiin

Normaalista ottotoiminnasta ei aiheudu vaaraa pohjavesien tai maaperän pilaantumisesta. Alueella ei säilytetä öljyä eikä huolleta koneita normaalin ottotoiminnan aikana. Louhinta ja murskausjaksojen aikana urakoitsija säilyttää poltto- ja voiteluaineet lukittavassa kontissa. Toiminta-alueella säilytetään imeytysaineena turvetta mahdollisen vahingon varalle.

Kaivualueelta tulevat vedet ohjataan jo maisemoidulle vanhalle ottoalueelle pohjois- ja länsireunalla. Hulevedet suotaantuvat maaperään. Tuotantotoiminnassa ei synny jätevesiä. Sosiaalitulojen jätevedet johdetaan umpisäilöön ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöihin eikä niiden käyttöön. Alueen pintavedet suotaantuvat alueen maaperään.

Melu ja värinä

Alue ei sijaitse pysyvän asutuksen välittömässä tuntumassa, vaikutukset vähäiset. Lyhytkestoisesta ja ajoittaisesta murskaustoiminnasta sekä räjäytyksistä aiheutuvasta värinästä ei aiheudu merkittävää viihtyisyshaittaa.

Päästöt ilmaan

Vaikutukset ilman laatuun ovat vähäiset. Valtaosa päästöistä syntyy murskauksesta, seulonnasta sekä työkoneista. Päästöt keskittyvä työmaa-alueelle, eikä niillä ole juurikaan merkitystä alueen ulkopuolella. Pääosa pölystä jää toiminta-alueelle.

Koteloinneilla, pudotuskorkeuksien pienentämisellä ja vesikastelulla voidaan tehokkaasti vähentää ilmaan johtuvia pölypäästöjä. Polttoaineiden aiheuttamat päästöt on esitelty oheisessa taulukossa.

Päästö	Päästöjen määrä (t/a)
Hiukkaset	0,05
Typen oksidit (NO _x)	1
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,05
Hiilidioksidi (CO ₂)	150

Jätteet sekä niiden käsittely ja hyödyntäminen

Sekajätettä arvioidaan syntyvän 100 kg/vuosi. Se kerätään jäteastiaan ja toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen. Rautaromua arvioidaan syntyvän 100 kg/vuosi. Se toimitetaan paikalliseen romuliikkeeseen.

Kaivujäte

Kaivannaisjätettä arvioidaan syntyvän 5000 kg/a, joka hyödynnetään alueen suojarakenteissa ja maisemoinnissa. Kaivannaisjätteelle on laadittu jätehuoltosuunnitelma.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Päästöjä aiotaan vähentää käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Kaikki koneet ja apulaitteet edustavat parasta mahdollista tekniikkaa. Korjausten ja huoltojen yhteydessä uusitaan asemien varustelutasoa sitä mukaan kun tekniikka kehittyy. Koteloinneilla, pudotuskorkeuksien pienentämisellä ja vesikastelulla voidaan tehokkaasti vähentää ilmaan johtuvia pölypäästöjä.

Melupäästöjä vähennetään seuraavasti: Louhoksen rintaukset, varastokasat ja toiminta- aluetta ympäröivä metsämaasto toimivat meluesteenä louhinnan edetessä. Varastokasojen sijoittelulla vähennetään meluhaittoja. Murskaustoiminnasta aiheutuva melu on ajoittaista.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa. Käyttötarkkailu hoidetaan lupamääräysten ja viranomaisten antamien ohjeiden mukaan. Päästö- ja vaikutustarkkailu, pohja- ja pintavesien tarkkailu, mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja -niiden laadunvarmistus sekä raportointi ja tarkkailuohjelmat hoidetaan lupamääräysten ja viranomaisten antamien ohjeiden mukaan.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN ENNEN LUPAPÄÄTÖKSEN LAINVOIMAISEKSI TULOJA

Ottamistoiminnalle haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen päätösvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §)

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilläolosta kuuluttaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Joutsan kunnan internet-sivuilla 11.1.-17.2.2023. Ilmoitus kuulutuksesta on julkaistu Joutsan Seutu-lehdessä 18.1.2023.

Kuuleminen

Naapurit on kuultu hakijan toimesta

Lausunto

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Joutsan kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja Keski-Suomen ELY-keskukselta.

Jyväskylän seudun ympäristöterveys on antanut seuraavan lausunnon: Toiminta tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu maaperään, pohjaveteen tai ilmaan päästöjä, joista voisi aiheutua terveystahaitta lähiympäristölle

Alue sijaitsee Pirttikankaan pohjavesialueella, jolloin erityisesti tulee kiinnittää huomiota, ettei toiminnalla ole haitallisia vaikutuksia pohjaveteen. Huomioidaan pohjavedensuojelusuunnitelma.

Alueella melua aiheutuu pääasiassa porauksista, räjäytyksistä, murskauksista, rikotuksista, kuormauksista sekä kuljetuksista. Varastokasojen sijoittelulla melunleviämistä pystytään vaimentamaan.

Hakemuksen perusteella melumallinnusta/selvitystä tai melumittauksia ei liene teetetty toiminta-alueen lähikiinteistöjen ympäristössä. Varsinaista meluntorjuntasuunnitelmaa ei myöskään ole tehty. Lähin asuinkiinteistö sijaitsee n. 280 metrin päässä ja vapaa-ajan kiinteistö 110 m päästä ottoalueen reunasta.

Hakijan tulee teettää melumallinnus. Melumallinnuksen perustella mahdolliset meluntorjuntatoimenpiteet sekä niiden riittävyys pystytään suunnittelemaan paremmin. Lähikiinteistöille aiheutuvat mahdolliset ääni- ja värähtelyvaikutukset tulee myös arvioida.

Melun torjuntatoimenpiteiden riittävydestä tulee varmistua melutasojen mittauksin lähimmiltä kiinteistöiltä. Mittauspiste tulee valita siten, että tulokset kuvaavat asukkaisiin kohdistuvaa tyypillistä melualtistusta ja antavat riittävän luotettavan ja edustavan kuvan melun alueellisesta ja ajallisesta vaihtelusta sekä melun syistä. Melumittaustulosten perusteella tarvittaessa hakija tulee velvoittaa meluntorjuntatoimenpiteisiin.

Melutason tulee alittaa valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaiset ohjearvot. Sen lisäksi toiminta tulee toteuttaa siten, että sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (545/2015) mukaisia melun toimenpiderajoja asunnoissa tai muissa oleskelutiloissa ei ylitetä (asuinhuoneet päiväajan klo 7–22 keskiäänitaso LAeq 35 dB).

Ennen ympäristöluvan myöntämistä tulee varmistua, onko lähiasutuskiinteistöillä käytössä omia talousvesikaivoja. Toiminnasta ei saa aiheutua lähialueen talousvesikaivojen veden laadun heikkenemistä. Jos lähikiinteistöillä on käytössä omia talousvesikaivoja, tulee luvassa velvoittaa talousvesikaivojen osalta veden laadun ja määrän seuranta säännöllisesti

Päästöjä voi syntyä koneiden ja laitteiden hajotessa öljy- tai polttoainevuodon seurauksena. Alueelle tulee tehdä tiivis nesteitä läpäisemätön alue mahdollisia poltto- ja voiteluaineiden varastointia tai tankkausta varten. Paikan lähetyvillä ja koneissa tulee olla saatavilla imeytysvälineitä. Maahan päässeet haitalliset aineet imeytetään välittömästi, tarvittaessa tehdään massanvaihtoja. Kaksoisvaipallinen polttoainesäiliös tulee varustaa ylitäytön estimellä.

Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa. Ajoneuvojen nostattamaa pölyä voidaan vähentää pitämällä ajonopeudet alhaisina. Laitokselle johtavien teiden ja toimintaympäristön pölyntorjunnasta on huolehdittava tarvittaessa kastelemalla. Koko työmaa-alue, poistumistie, kiviaineksen varastokasat, siirtely ja kuormaus sekä autokuormat ja tulee tarvittaessa kastella pölyämisen estämiseksi.

Vuosiraporttiin tai kirjanpitoon tulee merkitä myös pölyämisen leviämisen estämistä varten tehdyt toimenpiteet ajankohtineen. Jos lähiympäristöstä tulee valituksia liittyen pölyyn, tulee arvioida pölynmittaustarvetta.

Hakemuksessa on mainittu, että kaivualueelta tulevat vedet ohjataan jo maisemoidulle vanhalle otto-alueelle. Tarkempaa suunnitelmaa ei ole hakemuksessa esitetty. Alueen valumavedet ja hulevedet tulee hallitusti johtaa ja käsitellä maastoon, esim. laskeutusaltaan kautta. Altaiden ja ojaston kunnosta tulee huolehtia säännöllisesti.

Keski-Suomen ELY-keskus on antanut seuraavan lausunnon:

Ympäristönsuojelulliset näkökohdat

Hakemuksen mukaan alue ei sijaitse pysyvän asutuksen välittömässä tuntumassa, vaikutukset olisivat lyhytkestoisesta ja ajoittaisesta murskaustoiminnasta sekä räjäytyksistä aiheutuvasta tärinästä ei aiheutuisi merkittävää viihtyisyyshaittaa. Toisaalta maa-ainesten ottamissuunnitelman mukaan lähin asuinkiinteistö sijaitsee ottoalueen länsireunasta 280 m lounaaseen. Lähimmät vapaa-ajan asunnot sijaitsevat ottoalueen pohjoisreunasta 110 ja 120 m koilliseen ja luoteeseen. Toiminnan aiheuttamia melutasoja häiriintyvissä kohteissa ei ole arvioitu eikä meluntorjuntatoimia kuvattu hakemuksessa.

Hakemuksen mukainen toiminta ei täytä MURAUS-asetuksen 800/2010 (Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta) 3 §: mukaisia toiminnan etäisyydelle asetettuja vähimmäisvaatimuksia, 6 §:n mukaisia meluntorjunnalle asetettuja vaatimuksia eikä myöskään 8 §:n mukaisia toiminnalle asetettavia aikarajoituksia.

Maisemansuojelulliset näkökohdat

ELY-keskus on alueelle aikaisemmin antamassaan lausunnossa (Lausunto Juha Tammisen kuolinpesän/Pentti Himasen maa-ainelupahakemuksesta 1.2.2013 KESELY/487/07.01/2012) ja jo tätäkin ennen antamassaan lausunnossa Juha Tammisen maa-ainelupahakemuksesta 23.6.2003 (KSU-2003-Y-11/179), tuonut esille, että suunniteltu ottoalue sijaitsee siten, että ottotoiminta näkyy laajalle alueelle, mm. Hietasalmen sillalle, läheisille loma-asutuksille sekä pysyväälle asutukselle Tammilahden yli koilliseen. Maisemahaitta on siten lievää suurempi. ELY-keskuksen 14.2.2023 suorittamalla maastokäynnillä, voitiin todeta, että edellä esitetyn kaukomaisemassa näkymisen lisäksi, ottoalueen länsipuolella tehty avohakkuu on lisännyt ottoalueen näkymistä kaukomaisemassa lännen ja luoteen suuntaan.

MAL 3§ 1 mom. mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista tai huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa (kohdat 1-3).

Karttatarkastelun perusteella rannan etäisyys suunnitelma-alueesta on 66 m, kaivualueesta 88 m. Rantavyöhykkeellä maa-ainesten ottaminen on pääsääntöisesti kielletty (MAL 3 §:n 3 mom). Vesistöjen rannoilla rantavyöhykkeen leveyteen vaikuttaa alueen topografia, maisema ja kasvillisuus. Pääsääntö on, ettei ottamisalue näy rantamaisemassa.

Luonnonsuojelliset näkökohdat

Läheinen vesistö kuuluu Natura 2000 -verkoston kohteeseen Angesselkä-Puttolanselkä (FI0900143). Natura-verkostoon kohde on valittu lintudirektiivin mukaisena erityisenä suojeluna (SPA-alue), koska se on merkittävä lintujen muuonakainen levähdysalue ja siellä on myös kohtalainen pesimälajisto. ELY-keskuksen käsityksen mukaan hakemuksen mukaisesta toiminnasta saattaa aiheutua häiriövaikutusta alueen suojelun perusteena olevalle linnustolle sekä mahdollisesti vesistöhaittaa, joka voi heikentää pesimä- ja levähdysaluetta habitaattina. Meluhaittaa saattaa aiheutua erityisesti louhinnasta.

Lausunnossa 2003 on maininta rannan ja suunnitelma-alueen välissä sijaitsevasta lehmusta kasvavasta metsäalueesta, joka jätetään koskemattomaksi soranottoalueen ulkopuolelle, tämä on huomioitu ainakin suunnitelmassa 2013. Lisäksi 2003 on todettu, että suunnitellun ottoalueen ulkopuolelle rajattu lehmusmetsikkö ei täytä luonnonsuojelulaissa mainittuja suojeltujen luontotyyppien kriteerejä. Rinne on kuitenkin lajistoltaan arvokas ja maastokäynnin yhteydessä paikalta löytyi lehmuksen lisäksi mm. lehto-orvokki, koiranheisi, näsiä, kuusama, sudenmarja ja kevätlinnunherne.

Vesiensuojelliset näkökohdat

Suunniteltu ottoalue sijaitsee Pirttikankaan pohjavesialueella (nro 09 17205, 2-luokka), joka on varattu Väihkölän ja Rääpönniemen vedenhankintaa varten. Pohjaveden virtaussuuntien määrittäminen vaatii lisätutkimuksia. Ottoalueen reunassa on pohjaveden havaintoputki, josta ei ole havaittu pohjavettä. Putken kuivan pohjan ja kun otetaan huomioon pohjavesipinnan korkeuden luontainen vaihtelu Keski-Suomessa, saadaan ylimmäksi pohjavesipinnan korkeudeksi +96,0 m N2000. Vedenottamoiden suojavyöhykkeiden ulkopuolisilla pohjavesialueiden osilla, suojakerroksen paksuus on vähintään 3-4 metriä.(maa-aines opas). Alin suunniteltu ottotaso on +102 -107 m N2000.

Yhteenveto

Ottaen huomioon luonnon-, maiseman- ja vesiensuojelliset näkökohdat, Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ilmoittaa pitävänsä mahdollisena alueella maisemoivaa maa-ainesten ottamista aiemmalla 2013 luvan mukaisella ottoalueella. Ottoalueen laajentamista sekä kallion louhintaa ja murskausta ELY-keskus ei tämänhetkisten selvitysten perusteella pidä mahdollisena edellä esitettyihin seikkoihin viitaten. Lausunnon lopussa on esitetty selvitystarpeet, jotka tulisi laatia sen

selvittämiseksi onko ottoalueen laajentaminen sekä kallion louhinta ja murskaus millään edellytyksillä mahdollista ko. alueella.

ELY-keskus toteaa lisäksi, että se on aikaisemmin perustellut myönteistä lausuntoaan sillä, että kyseessä on vanha ottoalue ja ottotoiminnan on tullut tähdätä alueen maisemointiin. Nyt kyseessä on selvästi uudelle alueelle laajeneminen ja uuden toiminnan, kallion louhinta, aloittaminen.

Maisemointiin tähtäävässä ottotoiminnassa on huomioitava:

-Maisemahaitan vähentämiseksi ottoalueen pohja ja rintausta tulee metsittää (erityisesti koillisrinne). Tämä saattaa vaatia rintausten loiventamista vähintään kaltevuuteen 1:3 tai portaittain paikalla olevilla maa-aineksilla.

-Koska kyseessä on maisemointiin tähtäävä ottotoiminta, voi lyhyempi lupa-aika tulla harkittavaksi.

-Ennen toiminnan jatkamista tulee alueelle asentaa toimiva, muovinen, edustavaan näytteenottoon soveltuva pohjaveden havaintoputki, josta seurataan pohjaveden pinnankorkeutta neljä kertaa vuodessa eri vuodenaikoina sekä laatua kerran vuodessa samaan vuodenaikaan.

Ennen ottamistoiminnan jatkamista/aloittamista uudesta putkesta otetusta näytteestä tulee analysoida pohjaveden laatu kattavasti. Kattavaan analyysiin kuuluu: haju, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset ja E. coli bakteerit. Lisäksi raskasmetallipitoisuudet tulee selvittää, mikäli ottamisalueella tai sen läheisyydessä on malmiesiintymiä tai jos näytteen pH on alhainen. Alumiinipitoisuus voi olla tarpeen määrittää, jos pohjavesinäytteen pH on alle 6. Kromipitoisuus määritetään, jos pH on yli 8. Pohjaveden lämpötila mitataan aina näytteenoton yhteydessä. Vastaava laaja analyysi tehdään ottamistoiminnan aikana kolmen vuoden välein. Väli vuosina voidaan tehdä suppeampi analyysi, joka käsittää vain keskeiset parametrit.

-Muilta osin (ottoalueen merkitseminen, maaperän- ja pohjaverien suojaus) voidaan toteuttaa esitetyn suunnitelman mukaisesti (Äänekartta Ky, 5.1.2023)

Jos kuitenkin hakija haluaa edelleen hakea lupaa laajempaan soranottoon ja kallion louhintaan, katsoo ELY-keskus ettei hakemuksessa esitetyt selvitykset ole riittäviä. Hakemusta on täydennettävä seuraavasti:

- ELY-keskus toteaa myös, että hakemuksen mukaiselle toiminnalle ei voida myöntää lupaa, ennen kuin hakemuksen mukaisesta toiminnasta on laadittu vähintään kattava Natura-arvioinnin tarveharkintatasoinen selvitys, jossa arvioidaan, aiheutuuko tämänhetkisestä suunnitelmasta Natura-alueen suojelun perusteena oleviin luonnonarvoihin todennäköisesti merkittäviä heikentäviä vaikutuksia. Natura-arvioinnin tarveharkintatasoisesta selvityksestä tulee käydä seikkaperäisesti läpi Natura-alueeseen vaikuttavat mekanismit ja niiden merkittävyys. Jos ilmenee, että toiminta aiheuttaisi todennäköisesti merkittäviä haittavaikutuksia jollekin Natura-suojeluperusteena olevalle luontoarvolle, täytyy selvitys täydentää varsinaiseksi luonnonsuojelulain 65 §:n 1 momentissa tarkoitetuksi Natura-arvioinniksi, josta

lupaviranomaisen tulee pyytää lausunto ELY-keskukselta sekä Natura-alueen haltijoilta (lausunnonantoaika kuusi kuukautta)."

-ELY-keskus katsoo, että kallion louhinta alueelta vaatii tarkemman suunnitelman: tiedon kallionpinnan tasosta, siitä miten toimitaan kalliopohjaveden ja hulevesien kanssa ym.

-Louhoksen läheisyydessä olevat talousvesikaivot tulee selvittää ja laatia niistä kaivokortti. Kaivokortissa esitetään kaivon tekniset tiedot. Näihin kuuluvat pohjaveden pinnan korkeuden ohella maanpinnan korkeus ja kaivon pohjan korkeus. Kaivokortti on myös päivittävä. Talousvesikaivoista tulee tutkia myös veden laatu ennen toiminnan alkamista ja jatkossa tarvittaessa.

-Ennen ottotoiminnan jatkamista tulee asentaa toimiva, muovinen, edustavaan näytteenottoon soveltuva pohjaveden havaintoputki, josta seurataan pohjaveden pinnankorkeutta neljä kertaa vuodessa eri vuodenaikoina sekä laatua kerran vuodessa samaan vuodenaikaan.

Ennen ottamistoiminnan jatkamista/aloittamista uudesta putkesta otetusta näytteestä tulee analysoida edellä esitetyt parametrit ja edellä esitetyin väliajoin. Lisäksi räjähdysaineet TNT (2,4,6 5/5 -trinitrotolueeni), RDX (Heksogeeni) ja HMX (Oktogeeni) on syytä analysoida ainakin kertaluonteisesti.

-Hakemusta on täydennettävä melumallinuksilla, ja kuvattava käytetyt meluntorjuntatoimet. Mikäli toiminnasta tulee meluun liittyviä valituksia, on toiminnasta aiheutuvat melumittaukset suoritettava ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 "Ympäristömelun mittaaminen" mukaisesti, ja ryhdyttävä tarvittaessa toimenpiteisiin meluhaitan ehkäisemiseksi.

- Toiminta sijoittuu lähelle häiriintyviä kohteita. Mikäli tärinästä tulee valituksia, tulisi toiminnasta aiheutuvaa melua mitata häiriintyvissä kohteissa. Häiriintyvien kohteiden rakennukset olisi katselmoitava ennen toiminnan aloittamista.

Kivenlouhinnassa ja murskaustoiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta (ns. Murausasetus) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010). Myönnettävässä ympäristöluvassa asetuksen säädöksiä on käytettävä ympäristönsuojelullisina vähimmäisvaatimuksina.

Lisäksi toiminnassa tulee huomioida myös Suomen ympäristökeskuksen Suomen ympäristö – julkaisusarjan julkaisussa 25/2010 "Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa" esitetyt parhaat käyttökelpoiset tekniikat (BAT, best available techniques) sekä parhaat ympäristökäytännöt (BEP, best environmental practice) suosituksia.

Lisäksi Keski-Suomen ELY-keskus toteaa mahdollisen myönteisen lupapäätöksen täytäntönnäpanon osalta, että kallionlouhinta on toimenpiteenä sellainen, jonka aloittaminen aiheuttaa lopullisen muutoksen ympäristössä eikä sen aiheuttamia jälkiä saada korjatuksi ennalteen. Näin ollen muutoksenhaku tulee hyödyttömäksi. ELY-keskus katsoo siksi, ettei lupaa toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta

tule myöntää. Lisäksi ELY-keskus varaa tilaisuuden lausunnon antamiseen täydennetystä hakemuksesta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta on jätetty yksi muistutusta. Muistuttaja viittaa valtioneuvoston asetukseen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010 ja eritoten kyseisen asetuksen 3 pykälään:

” 3 § Toiminnan sijoittuminen

Toimintaa ei saa sijoittaa alle 400 metrin päähän melulle tai pölylle erityisen alttiista kohteista, kuten sairaalasta, päiväkodista, hoito- tai oppilaitoksesta.

Kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on lisäksi sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

Kivenmurskaamo voidaan sijoittaa alle 300 metrin päähän häiriöille alttiista kohteesta ainoastaan, jos toiminnanharjoittaja voi sijoittamalla toiminta rakennukseen tai muita teknisiä keinoja käyttäen luotettavasti ja ympäristölupaviranomaisen hyväksymällä tavalla osoittaa, että toiminta häiriöille alttiissa kohteessa ei ylitä 7 §:ssä tarkoitettuja melutason arvoja. Lisäksi toiminnasta ei saa aiheutua sellaista ilmanlaadun heikkenemistä, joka vaarantaa 5 §:ssä tarkoitetun ilmanlaadusta annetun valtioneuvoston asetuksen noudattamisen.

Tukitoiminta-alue voidaan sijoittaa lähemmäksi kuin 300 metrin päähän häiriöille alttiista kohteesta.”

Kuten liitteenä olevasta kartasta käy ilmi, kolme kiinteistöä sijaitsee lähempänä kuin 300 metriä haetusta lupa-alueesta.

Aiemmissä päätöksissä, esimerkiksi Taipaleen kallioalueen lupa, Joutsan Kunta on lisäksi vaatinut 150 metrin suojavyöhykkeen järvestä tai lammesta, tässä tapauksessa Paskolammesta. Yhdenvertaisuusperiaatteen mukaisesti myös nyt haettavassa luvassa tulisi käyttää samoja myöntämisperiaatteita kuin aiemmissakin luvissa.

Lisäksi muistuttaja viittaa saman asetuksen 9 pykälään, joka koskee pohjaveden suojelua. Kyseinen lupa-alue sijaitsee pohjavesialueella, joten pohjaveden suojeluun täytyy kiinnittää erityistä huomiota.

” 9 § Maaperän ja pohjaveden suojelu

Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä.

Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen

on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveden.

Pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita sekä räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.”

Mainittu asetus kokonaisuudessaan huomioiden uutta lupaa ei tule myöntää eikä toiminnan voi sallia jatkuvan nykyisen luvan päätyttyä. Myöskään lupakäsittelyn aikaista toiminnan aloittamista ei tule sallia.

Hakijan kuuleminen

Hakijalle on toimitettu lausuntojen ja muistutuksen johdosta vastinepyyntö. Hakija on toimittanut vastineen ja muuttanut hakemustaan seuraavasti:

Alueelta ei louhita kalliota ja soranoton määrä pudotetaan 60000 m³:iin. Ottamisajaksi haetaan 7 vuotta. Ottoalueen rajaus pysyy suunnitelman mukaisena. Ottoaluetta muutetaan aiemman lupapäätöksen mukaisesta ottoalueesta siten, että alue pienenee itäosasta 0.88 ha ja suurenee alueen länsi- ja eteläosasta 1.10 ha. Muutos esitetty liitekartassa, johon on piirretty nykyisen luvan ottoalueen raja. Alueella luovutaan kallion louhinnasta ja murskauksesta jolloin melu- ja pölyhaitta pienenee alkuperäiseen hakemukseen verrattuna. Kivet murskataan. Jatketaan tältä osin entisen luvan mukaisesti. Maa-ainesten jalostus tapahtuu lomakauden ulkopuolella (ei murskata kesäelokuussa). Rajauksen muutos etelä- ja länsiosassa kasvattaa suojaetäisyyttä lähimpään vesistöön, Angesselkään ja samalla Angesselän natura-alueeseen sekä pitää sen puoleisen kuusikkorinteen koskemattomana nykyiseen lupaan verrattuna. Hakkuu etelä ja länsireunoilla toteutettu osin tulevan sähkölinjan vuoksi ja alueelle istutetaan taimet kesän 2023 aikana. Alueelle tehdään toinen pohjavesiputki, josta on mahdollista ottaa tarvittavat luvan mukaiset näytteet. Maisemointia suoritetaan toiminnan edetessä ja viimeistellään tuon seitsemännen vuoden aikana, jonka jälkeen toiminta loppuu. Muutokset on päivitetty suunnitelmakarttoihin ja leikkauskuviin.

Hakija toteaa vastineessaan terveysuojeluviranomaisen ja ELY-keskuksen lausuntoihin seuraavaa:

Ympäristönsuojelun näkökohdat

Olemme muuttaneet hakemusta niin, että parannamme suojaetäisyyttä rantamaisemaan. Olemme luopuneet mahdollisuudesta louhia kallioainesta ja murskata sitä. Jatkamme edellisessä luvassa kuvatulla tavalla jalostaen soraa ja sen kiviaineksia. Kohteessa ei säilytetä polttoaineita ja tankkaaminen Kivitammi Oy:n osalta tapahtuu pääosin muualla.

Maisemalliset näkökohdat

Ottoalue näkyy tällä hetkellä tietylle alueelle ja hakemamme jatkolupa ei juurikaan muuta näkymää. Tavoittemme on ottamisen yhteydessä jatkaa maisemointia ja

ottoalue/suunta on valittu tätä tarkoitusta varten. Avohakkuu länsipuolella johtuu osittain tienvarteen rakennettavan sähkölinjan varauksesta. Tuo linjavaraus on 25-30 metriä tien reunasta. Rakennusaikataulu 2023-2024. Muilta osin hakattu alue on ollut kasvunsa päähän tulleesta pyöreä latvaisesta kuusikosta. Alueelle on tilattu 3500 tainta ja istutusalue on suunniteltu niin, että ottoalueen metsittäminen länsipuolelta alkaa samalla. Suunnitelmassa oleva ottoalue tulisi maisemoinnissa luiskata alas ja siirtää maa-ainesmassoja turhaan paikasta toiseen. Olemme nyt varanneet ottoalueen reunoille kuorintamassoja, jotka on tarkoitus siirtää maisemoinnin tuolle alueelle. Näin toimien kasvu tuolla alueella saadaan nopeasti alkuun

Luonnonsuojelulliset näkökohdat

Ottoalueen ulkopuolelle jäävä rannan alue (lehmusalue) jää koskemattomaksi ja se on normaalia metsätalousmaata, missä tulemme turvaamaan luonnon monimuotoisuutta. Kyseinen alue on siirtynyt omistukseeni vasta vuonna 2021 ja tarkempaa kartoitusta en ole alueella vielä ehtinyt tehdä.

Vesiensuojelulliset näkökohdat

Näytteenottoputkesta emme ole havainneet vettä koko aikana. Olemme uusineet putken 2020 ja asensimme 6 m pitkän siiviläputken samaan kohtaan missä edellinen näyteputki oli. Tuon kaivutyön yhteydessä emme havainneet pohjavettä. Putken pää on korossa 94,60. Alin ottotaso on 102 ja sillä korkeusasemalla emme enää toimi vaan ottotaso on 106– 107 tällä hetkellä. Naapureilla ei ole käytössään vesikaivoja, vaan he ottavat veden järvestä. Sadevedet imeytyvät maaperään ja muita vesiä ei alueella liiku. Kovallakin sateella lätäköt kuivuvat kohdalleen noin 1– 2 vrk sisällä. Asennamme tarvittaessa toisen näytteenottoputken ja pyrimme sijoittamaan sen niin, että se osuu vesisuonen kohdalle näin ollen saamme vesinäytteet kohteesta.

Yhteenveto

Tavoitteena ei ole turmella omaa takapihaa. Olemme lintuihmisiä ja olemme talviruokkineet lintuja useamman vuoden ajan. Kotipihasta ja tältä käsiteltävältä alueelta olemme bonganneet noin 100 lintulajia. Linnut ovat pesineet jopa seulontalaitteiden ja pyöräkuormaajan runkoon. Olen pyrkinyt siihen, että linnut saa pesiä ja annamme niille pesimisrauhan. Meillä on tuolla lähialueella 14 linnunpönttöä ja kaikki olivat asuttuja viime kesänä. Käsittääkseni elämme hyvässä sovussa luonnon kanssa ja linnutkin ovat sopeutuneet.

Sora-alueesta on rakennettu Joutsenlammentietä ja siltapenkereitä. Kohteesta on rakennettu metsäautoteitä ja rakennuksen pohjia. Ottaessani alueen hallintaan 2009 maisemointia ei ollut aloitettu ja kohteessa oli suuret määrät seulontakiveä. Olemme määrätietoisesti vieneet maisemointia eteenpäin ja alue on nyt jo hyvin siisti. Maapohjat on siirtyneet omistukseeni vuonna 2021 ja nyt voin hoitaa kohdetta tulevaa metsätaloutta silmällä pitäen. Olen erillisellä kyselyllä tiedustellut lähimmiltä naapureilta mahdollisesta haitasta ja liitän heidän vastauksensa tähän vastineeseen. Äänekäs jalostamistoiminta on ollut ja ajoitetaan loma-ajan ulkopuolelle. Soramurskeen jalostuksessa tuleva melu ei ole aiheuttanut ongelmaa. Olemme ilmoittaneet etukäteen aikataulun ja sopineet asioista etukäteen naapureiden kanssa. Jalostus (soramurskeen valmistus) on ollut yleensä 5-10 päivää ja 1–2 vuoden välein. Muun toiminnan melu on vähäistä ja lauantai-iltais/ sunnuntaisin emme toimi alueella ollenkaan. Saatamme alueen maisemoinnin loppuun tällä hankkeella ja ottohakemuksella. Meillä on jalostettuja maa aineksia kohteessa 80 000 euron arvosta

ja niiden myymiseen ja pois kuljettamiseen tarvitsemme joka tapauksessa 2 vuotta aikaa. Varaston määrä johtuu osittain peruuntuneesta hankkeista.

Vastineessaan muistutukseen hakija toteaa seuraavaa:

Toiminnan sijoittuminen

Olemme päättäneet jättää kallion louhinnan ja murskauksen lupahakemuksesta pois. Toiminta vastaa siis olemassa olleita ja todettuja käytäntöjä. Melutasosta olemme liittäneet kuulemiskirjeet naapureilta. Jatkamme käytäntöä varastoimalla varastokasat suojaksi naapurikiinteistöille. Penkereen takana oleva kiinteistö ei ole kokenut mitään haittaa ja lähin naapuri vähäistä haittaa. Itse tai perheeni ei ole kokenut haittaa toiminnan melusta. Asun 300 m päässä kohteesta. Yksi muistuttajan merkitsemästä kohteesta on oma taloni. Tasavertaisuuden nimessä on osa ottaa kantaa Taipaleen kallioalueen lupahakemukseen kun en tunne tapausta tarkemmin. Karttalehdessä muistuttaja on virheellisesti ilmoittanut suojavyöhykkeen kuvausta Paskolammen vesialueeseen. Kyseinen alue ei ole Paskolampi vaan lähes kuivunut Rikkalahti, jossa vettä on vähän vain keväisin. Tuo lahtialue rajoittuu omistamani maa-alueen sisälle. En ole havainnut tässä mitään ongelmaa. Vettä tai maa-ainetta ei tuolta ottoalueelta tänne johdu. Joutsenlammen tien alitse ei ole rumpuyhteyttä, vaan sade ja sulamisesta tulevat vedet imeytyvät tien itä puolelle (ottoalueelle)

Maaperän ja pohjaveden suojelu

Polttoaineita ei ole säilytetty kohteessa. Itse tankkaamme pohjavesialueen ulkopuolella ja omassa tankkauspisteessä. Vain soramurskeen valmistamisen yhteydessä on kohteessa liikuteltavia kaksoisvaippa säiliöitä urakoitsijoilla. Tämä riski on lyhytaikainen (5– 10 päivää kerrallaan) ehkä 2 vuoden välein. Tämä sama riski on kaikissa maa-ainesta jalostavissa kohteissa. En näe, että meillä tämä olisi suurempi riski kuin muualla vastaavissa kohteissa. Pohjaveden suojeluun on siis suhtauduttu huolella ja riskit huomioiden. Lupahakemukseen ei ole tullut muita muistutuksia. Katsomme että tämän lupahakemuksemme muutoksen jälkeen muistutus on aiheeton. Muistuttaja on Muttilaisen Kuljetus Oy:n toimitusjohtaja ja näin ollen kilpailemme osittain samoista asiakkaista. Toivon että tavoitteena ei ollut kilpailun rajoittaminen

Tarkastukset

Erillistä tarkastuskäyntiä maa-aineslupahakemuksen johdosta ei ole tehty.

TEKNISEN LAUTAKUNNAN RATKAISU

Tekninen lautakunta myöntää Kivitammi Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kiven murskaamiseen sekä maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan soran ja hiekan ottamiseen Joutsan kunnan Tammilahden kylässä tiloilla Soramäki RN:o 8:136 ja Lapinvuori RN:o 8:138.

Toiminnassa on noudatettava muutettua hakemusta ja tämän päätöksen lupamääräyksiä.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin:

Jyväskylän seudun ympäristöterveyden ja ELY-keskuksen lausunnot ja muistutus on huomioitu lupamääräyksissä ja luvan yleisistä perusteluista ilmenevällä tavalla.

Maa-ainesluvan lupamääräykset

1. Hakijan on pyydettävä ennen ottamistoiminnan aloittamista valvontaviranomaista suorittamaan aloitustarkastus, jossa tarkistetaan lupamääräysten 3- 6 toteutuminen. (MAA 7§)
2. Alin sallittu ottotaso on N2000 +102,0 m ja otettavan aineksen määrä on enintään 60 000 m³. (MAA 11 §)
3. Valvonnan helpottamiseksi tulee alueella olla riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä. Ottamis- ja louhinta-alueen rajat on merkittävä selvästi maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. (MAA 7 §)
4. Työn aikana ottamisalueen raja tulee olla merkittynä selvästi havaittavalla, varoittavalla merkinnällä maastoon (esimerkiksi lippusiima). Mikäli alueelle muodostuu jyrkkiä rintauksia, on alueelle asennettava kulkemisen estävä ja kestävä aita tai vastaava kiinteä este sekä varoituskyltit ilmoittamaan jyrkänteestä. Mahdolliset aidat ja muut merkinnät on pidettävä jatkuvasti kunnossa. (MAL 11 §, MAA 7 §)
5. Ottoalueella on oltava selkeä taulu, josta ilmenee ainakin maa-ainesluvan haltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika. (MAA 11 §)
6. Alueen pohja on muotoiltava siten, ettei alueelle lammikoidu vesiä. Mahdolliset kuivatusvedet tulee johtaa siten, ettei niistä aiheudu vettymishaittaa naapurikiinteistöille. (MAA 11 §)
7. Maa-ainesten ottaminen ja jälkihoitotoimet on mahdollisuuksien mukaan tehtävä vaiheittain ottamisen edistyessä. Pintamaat kasataan kaivualueen reunoille ja ne tulee käyttää ottamisalueen maisemointiin luvan voimassaoloajan päättymiseen mennessä. Maisemointiin saa käyttää vain pilaantumattomia maa-aineksia. (MAL 11 §, MAA 8 §)
8. Alueen reunat tulee luiskata kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. (MAL 11 §)
9. Toiminnan päätyttyä alue tasataan ja pintamaita hyödynnetään alueen metsän kasvualustaksi. Alue tulee olla metsitettyä luvan päättymiseen mennessä. Mikäli alueen käyttö muuhun kuin metsätaloukseen on muulla luvalla ratkaistu luvan päättymiseen mennessä, voidaan alueen pohjataso jättää metsittämättä. (MAL 11 §)
10. Kun luvan voimassaoloaika on päättynyt tai luvassa myönnetty maa-ainesmäärä on otettu, on luvan haltijan pyydettävä valvontaviranomaista suorittamaan alueella lopputarkastus, jossa tarkastetaan jälkihoidon ja muiden lupaa liittyvien toimenpiteiden toteutuminen. (MAA 7 §)

Ympäristöluvan lupamääräykset

Toiminta-aika ja tuotanto

11. Alueella ei sallita murskausta 1.6.- 31.8. Murskaaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana. Murskaamisen aikataulu tulee etukäteen

ilmoittaa naapureille. Kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana sekä lauantaisin kello 7.00 - 18.00 välisenä aikana. Muilta osin viikonloppuisin (la-su) ja arkipyhinä toiminta on kielletty. Tuotannossa käytettävien raaka-aineiden osalta tulee noudattaa hakemuksessa esitettyä.

Päästöt ilmaan

12. Pölypäästöt tulee pitää kaikessa toiminnassa mahdollisimman pieninä. Luvan haltijan on huolehdittava alueella liikennöitävien teiden kunnosta ja alueen puhtaanapidosta. Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Kiven porauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla porausvaunuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Varastointialuetta, ajoneuvojen kuormia ja laitosalueen liikennöitäviä teitä on kasteltava tarvittaessa.
13. Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.
14. Alueilla, joilla asutaan, on loma-asutusta tai oleskellaan, eivät toiminnasta kokonaisuudessaan aiheutuvat hiukkaspäästöt saa ylittää hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta (38/2011) annettua raja-arvoa $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (24 tunnin keskiarvo). YSL 52 §, VNA 800/2010 5 §)

Melu ja tärinä

15. Toiminnasta liikenne mukaan lukien aiheutuva melu ei saa ylittää asuntojen piha-alueilla päivällä klo 7-22 melun keskiäänitasoa 55 dB eikä yöllä klo 22-7 keskiäänitasoa 50 dB. Loma-asutukseen kuuluvilla alueilla melutaso ei saa ylittää klo 7-22 keskiäänitasoa 45 dB eikä yöllä klo 22-7 keskiäänitasoa 40 dB. (YSL 52 §, NaapL 17 § ja VNp 993/92, VNA 800/2010 7 §)
16. Varastokasojen ja meluavien toimintojen sijoittelulla on pyrittävä minimoimaan melun leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntaan. Melulähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle tasolle ja maa-ainekasojen suojaan. Melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla. Meluesteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen.
17. Toiminnasta ei saa tärinän muodossa aiheutua haittaa tai vahinkoa ympäristössä asuville.

Jätteet ja vaaralliset jätteen

18. Alueen jätehuolto on järjestettävä siten, että jätteistä ei aiheudu epäsiisteyttä eikä haittaa ympäristölle. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. (YSL 52, 58 § JL 11, 28, 35 §)
19. Vaaralliset jätteet on varastoitava erillisessä merkityssä, lukitussa ja katetussa tiivispohjaisessa varastossa varastoitavan jätteen tilavuutta vastaavassa suoja-

altaassa, josta jätteet eivät pääse valumaan viemäriin, maaperään tai vesistöön. Erilaatuiset vaaralliset jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään toisistaan ja muista jätteistä. Vaarallisten jätteiden päällysmarkkinöistä on käytävä ilmi jätehuollon kannalta tarpeelliset tiedot. Vaarallisia jätteitä saa alueella varastoida ainoastaan toimintajaksojen aikana (YSL 52 ja 58 §:t, JL 13, 15, 16, 17 §).

Päästöt maaperään ja vesiin

20. Polttoaine- ja kemikaalisäiliöiden varastointi ja käsittely on järjestettävä siten, etteivät ne normaalioloissa tai onnettomuustilanteissa pääse maaperään, pohjaveteen tai muuhun ympäristöön. Polttoaine- ja kemikaalisäiliöiden tulee olla lukittavia, lapon ja ylitäytön estimillä varustettuja kaksoisvaippasäiliöitä tai ne on säilytettävä lukitussa ja katetussa tilassa sekä tilavuutta vastaavassa suoja-altaassa. Säiliöiden ja astioiden päällysmarkkinöistä on käytävä ilmi mitä kemikaalia säiliöt tai astia sisältää.
21. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia, öljyä vuotavia työkoneita tai kalustoa. Alueella ei saa pestä kalustoa. Alueelle tulee tehdä tiivis nesteitä läpäisemätön alue mahdollisia poltto- ja voiteluaineiden varastointia tai tankkausta varten. Öljyvahinkojen varalta alueella tulee olla imeytysainetta. Mahdollisesta öljyonnettomuudesta on ilmoitettava Keski-Suomen pelastuslaitokselle ja luvan valvojalle. Öljyllä likaantunut maa ja imeytysaine sekä muut öljyiset jätteet toimitetaan vaarallisten jätteiden vastaanottoluvan saaneeseen paikkaan.
22. Alueen valumavedet eivät saa aiheuttaa pintavesien pilaantumista tai vettymishaittaa toiselle kuuluvalla alueella tai vesistön kuivumista. Toiminnasta ei saa päästä vesistöön jätevesiä, jotka aiheuttavat vesistön pilaantumista tai roskaantumista.

Muut toimet, joilla ehkäistään ja vähennetään pilaantumista

23. Raaka-aineet, tuotteet, polttoaineet ja mahdolliset jätteet on varastoitava ja käsiteltävä kiinteistöllä niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, terveyshaittaa, maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle tai naapureille. (YSL 52, 58 §, JL 13, 28 §)
24. Luvanhaltijan on seurattava toimialansa parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa ja sen kehittymistä ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon. (YSL 6, 7 ja 52 §)

Tarkkailu

25. Ilmanlaadun, melun ja värinän mittauksia tulee valvontaviranomaisen määräyksestä suorittaa, mikäli toiminnasta aiheutuvasta pölyämisestä, melusta tai värinästä valitetaan ja on perusteltu syy epäillä ohjearvojen ylittymistä. (YSL 52 §, VNA 38/2011, VNA 800/2010 5 ja 13 §)
26. Ennen toiminnan jatkamista tulee alueelle asentaa toimiva, muovinen, edustavaan näytteenottoon soveltuva pohjaveden havaintoputki, josta seurataan pohjaveden pinnankorkeutta neljä kertaa vuodessa eri vuodenaikoina sekä laatua kerran vuodessa samaan vuodenaikaan. Mikäli laitosalueelta lähtee vesiä, on niiden laatua tarkkailtava aistinvaraisesti. Poikkeamista on raportoitava valvontaviranomaiselle ja tarvittaessa otettava valvontaviranomaisen määräyksestä vesinäytteitä. Ennen

ottamistoiminnan jatkamista/aloittamista uudesta putkesta otetusta näytteestä tulee analysoida pohjaveden laatu kattavasti. Kattavaan analyysiin kuuluu: haju, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset ja E. coli bakteerit. Lisäksi raskasmetallipitoisuudet tulee selvittää, mikäli ottamisalueella tai sen läheisyydessä on malmiesiintymiä tai jos näytteen pH on alhainen. Alumiinipitoisuus voi olla tarpeen määrittää, jos pohjavesinäytteen pH on alle 6. Kromipitoisuus määritetään, jos pH on yli 8. Pohjaveden lämpötila mitataan aina näytteenoton yhteydessä. Vastaava laaja analyysi tehdään ottamistoiminnan aikana kolmen vuoden välein. Välivuosina voidaan tehdä suppeampi analyysi, joka käsittää vain keskeiset parametrit.

Kirjanpito ja raportointi

27. Jokaisen toimintajakson aloittamisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle kirjallisesti. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 52)
28. Luvan saajan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toimenpiteistä. Yhteenvedo kunkin vuoden kirjanpidosta on toimitettava Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Kirjanpidon tulee sisältää:
 - toiminta-ajat
 - murskatun kiviaineksen määrä sekä läjitettyjen maa-ainesten alkuperä, määrä, laatu ja vastaanottopäivä
 - vuoden aikana toiminnasta syntyvät jätteet, niiden määrä, laatu ja toimituspaikka
 - käytettyjen polttoaineiden kulutustiedot
 - tiedot tehdyistä melu-, pöly ja värinämittauksista ja kasteluajankohdista
 - tiedot vuoden aikana sattuneista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista ja niiden johdosta suoritetut toimenpiteet
 - tiedot toiminnasta aiheutuneista valituksista ja niiden seurauksena tehdyistä toimenpiteistä
29. Häiriötilanteista tai muista poikkeavista tapahtumista tai onnettomuuksista, joista voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle tulee ilmoittaa välittömästi Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja ryhtyä heti asianmukaisiin toimiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen ehkäisemiseksi. (YSL 52 §)
30. Luvansaajan on nimettävä laitoksen ympäristönsuojelusta vastaava hoitaja, jolla on tehtävään riittävä asiantuntemus. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava kirjallisesti Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 52 §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Maa-aines- ja ympäristölupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain 3 §:n 1 momentin mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu 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 vaarantuminen.

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 maa-aineseesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

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

Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- terveyshaittaa
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella
- eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta

Kyseessä on olemassa oleva ottamisalue. Kaukomaisemaan ei tule muutosta, joka poikkeaisi olennaisesti jo aloitetun toiminnan vaikutuksista. Kaivusta johtuvat maisemahäiriöt ovat väliaikaisia ja ne voidaan maisemoinnilla korjata oton loputtua.

Annetut lupamääräykset, saadut selvitykset ja suojaetäisyydet asutukseen ja vesistöön huomioiden toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, kohtuutonta räsitusta naapureille, yleisen viihtyvyyden merkittävää vähentymistä melun, pölyn tai äärimelun muodossa tai muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän pohjaveden pilaantumista taikka erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista.

Joutsan kunnan tekninen lautakunta katsoo, että Kivitammi Oy:n toiminta hakemuksessa esitetyllä paikalla täyttää maa-aines- ja ympäristöluvan myöntämisen edellytykset, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä.

Maa-ainesluvan yksityiskohtaiset perustelut

Ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jos nämä seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta (MaL 11 §).

Lupamääräykset 1, 3 ja 10 on annettu valvonnan helpottamiseksi

Lupamääräyksellä 2 on ottamistaso ja –määrä rajoitettu hakemuksen liitteenä olevan muutetun ottamissuunnitelman mukaiseksi.

Kaivualueen ja ottotason merkitsemisellä maastoon helpotetaan valvontaa sekä varmistetaan, että toiminta on ottamissuunnitelman rajausten mukaista sekä turvallista (lupamääräys 3 ja 4)

Varoitusmerkinnöillä sekä aitaamisella varmistetaan ulkopuolisten liikkujien turvallisuus alueella (lupamääräys 4)

Infotaulun tarkoituksena on antaa tietoa alueen toiminnasta ulkopuolisille. (Lupamääräys 5)

Ottotoiminnan ja maisemoinnin vaiheistamisella pyritään vähentämään maisemaan aiheutuvia haitallisia vaikutuksia. (Lupamääräys 7)

Lupamääräykset maisemoinnista on annettu alueen jälkihoidon varmistamiseksi. Maisemointimääräyksillä on varmistettu alueen turvallinen loppukäyttö ja ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten minimoiminen maisemaan ja ympäristöön. (Lupamääräykset 8-9)

Ympäristöluvan yksityiskohtaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti on ollut tarpeellista antaa määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Tämän vuoksi lupapäätöksessä on annettu määräyksiä, jotka liittyvät ilmansuojeluun, melun ja tärinän torjuntaan, jätehuoltoon sekä maaperään ja vesistöön mahdollisesti aiheutuvan kuormituksen ehkäisemiseksi.

Karttatarkastelun perusteella alue sijaitsee alle 500 metrin päässä lähimmästä asuinrakennuksesta. Tämän vuoksi toiminta-aikoja on rajattu asetuksen 800/2010 mukaisiksi (lupamääräys 11.) Melu-, pöly- ja tärinämittauksia edellytetään, mikäli ko. haitoista valitetaan. Melumallinnusta ei vaadita, koska louhinnasta on suunnitelman muutoksen vuoksi luovuttu ja aiemman luvan voimassa ollessa murskausmelusta ei ole tullut valituksia.

Jätelain periaatteiden mukaan jätteistä ei saa aiheutua roskaantumista ja toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä. (lupamääräys 18 ja 19)

Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräyksiä mm. alueella varastoitavista polttoaineista ja niiden käsittelystä. (lupamääräykset 20-21)

Toiminnanharjoittajan on varauduttava uuden tekniikan käyttöönottoon, mikäli päästöjä voidaan olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia. (määräys 24)

Määräykset tarkkailusta, kirjanpidosta ja raportoinnista on annettu lupaehtojen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvontaa varten. Koska kyseessä on olemassa oleva ottoalue, eikä toiminnan vaikutuksista kaivoveden laatuun ole tullut valituksia, määrätään lähialueen talousvesikaivojen laatu tutkittavaksi vain kiinteistönomistajan niin vaatiessa. (määräys 26)

LUVAN VOIMASSAOLO JA PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Lupapäätös on voimassa 13.06.2030 saakka. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on haettava uusi lupa. (MAL 10 §, YSL 29 §)

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §) Ympäristönsuojelulain 198 §:n mukaan toimintaa ei saa aloittaa tai muuttaa ennen kuin siihen oikeuttava lupapäätös on lainvoimainen. Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi kuitenkin luvan hakijan pyynnöstä perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen.

Kivitammi Oy on esittänyt ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen pyynnön toiminnan aloittamiseksi maa-ainestenottoalueelle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Teknisen lautakunnan näkemyksen mukaan toiminta voidaan aloittaa lupapäätöstä noudattaen ennen sen lainvoimaisuutta. Toiminta sijoittuu jo olemassa olevalle ottoalueelle ja alue tulisi joka tapauksessa maisemoida, joka tarkoittaisi luiskien tekemistä. Toiminnalta vaaditaan ympäristönsuojelulain 101 §:n mukainen 5000 euron vakuus ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (VNA 926/2005)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014)

Jätelaki (646/2011)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/2014)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (VNA 38/2011)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992)

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

Ympäristölautakunnan hyväksymä Joutsan kunnan maa-ainestaksa. (4.12.2013 § 68)

Teknisen lautakunnan hyväksymä ympäristönsuojeluviranomaisen taksa

VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa ennen ottamistoiminnan aloittamista 11 900 €:n (3,5 ha x 3 400 €/ha) suuruinen maa-aineslain 12 §:n tarkoittama hyväksyttävä vakuus lupamääräysten ja maisemointivelvoitteiden noudattamisen varmistamiseksi. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty, kuitenkin vähintään 24 kuukautta ottamisluvan päättymisen jälkeen. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana. (MAL 12 §)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ympäristönsuojelulain ja maa-aineslain mukaisen yhteisluvan käsittelystä viranomaisessa voidaan periä maksu (MAL 23 §). Yhteisluvan käsittelystä peritään maksua 4 170 € sekä lehti-ilmoituskulut. Maksu koostuu ottamisluvan tarkastamismaksusta, ympäristölupamaksusta ja oikeudesta aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta koskevan asian käsittelymaksusta.

Ottamissuunnitelma tarkastamisesta peritään Joutsan kunnan teknisen lautakunnan 25.2.2021 hyväksymän maa-ainestaksan mukaisesti 900 €, joka koostuu seuraavasti:

- tarkastusmaksu 300 €/suunnitelma
- 0,015 €/m³ (60 000 m³ x 0,015 €/ m³ = 900 €)

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen ympäristölupamaksu on 2970 € (Kivenlouhimo ja murskaamo samalla luvalla). Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista oikeutta aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta koskevan asian käsittelystä pääasian yhteydessä peritään 300 euron lisämaksu.

Luvanhaltijan tulee suorittaa kunnalle vuotuinen valvontamaksu kulloinkin voimassa olevan taksan mukaisesti.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ote päätöksestä

Kivitammi Oy

Jäljennös päätöksestä

Keski-Suomen ELY-keskus, kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi
Jyväskylän seudun ympäristöterveys, terveysvalvonta@jkl.fi
Muistutuksen tekijä

Ilmoitus päätöksestä

Naapurit
Päätöksen antamisesta kuulutetaan Joutsan kunnan www-sivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutos valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen (YSL 190 § ja MAL 20 §). Valituskirjelmä liitteineen toimitetaan Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä. Valitus on jätettävä hallinto-oikeudelle 30 päivän kuluessa

päätöksen tiedoksisaanista. Tiedoksianto toimitetaan julkaisemalla kuulus ja kuulutettava asiakirja Joutsan kunnan internet-sivustolla. Tiedoksisaanin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Päätöksen tiedoksiantopäivä on 5.5.2023 Valitusaika päättyy 12.6.2023

LIITTEET

Valitusosoitus