

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus kiinteistölle Sikolahti RN:o 740-518-6-3

284/58.585/2021

RAKYL § 130

Selostus:

Moinsalmen eteläpuolella, Savonlinnan keskustaajamasta noin 22 km kaakkoon sijaitsevalle uudelle ottamisalueelle haetaan maa-ainelain (555/1981) mukaista maa-ainesten ottamislupaa ja ympäristösuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa kalliokiviaineksen louhintaa ja louheen murskausta varten. Lisäksi haetaan lupaa aloittaa toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Vakuudeksi esitetään varsinaiseen ottamistoimintaan asetettavaa vakuutta.

Suunnitelma-alueen kokonaispinta-ala on 1,1 ha ja varsinaisen ottamisalueen pinta-ala 0,46 ha. Alueelta otettavan kalliokiviaineksen kokonaismäärä on 15 000 m³ltr. Lupaa haetaan 10 vuoden ajaksi, jolloin laskennallinen vuosittainen ottomäärä on 1 500 m³ltr (4 000 tonnia). Vuosittainen ottomäärä vaihtelee kuitenkin markkinatilanteen mukaan.

Etelä-Savon maakuntakaavassa ei ole osoitettu merkintöjä ottamisalueelle tai sen välittömään läheisyyteen. Moinsalmen osayleiskaavassa alue on osoitettu maa- ja metsätalousalueeksi (M).

Suunniteltu ottamisalue ei sijoitu ympäristöhallinnon luokittelemalle pohjavesialueelle. Ottamisaluerajauksen sisäpuolella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole tiedossa olevia tai maastokäynnillä havaittuja lähteitä tai talousvesikaivoja. Ottamisalueella ei ole virtavesi- tai pintavesikohteita, kuten puroja tai lampia. Lähin vesistö on Karklampi, noin 150 m etäisyydellä ottamisalueen reunasta mitattuna.

Lähin olemassa oleva asutus sijaitsee 630 m etäisyydellä alueen reunasta mitattuna. Moinsalmen osayleiskaavassa on osoitettu kaksi lomarakennuspaikkaa kohteen luoteispuolelle noin 500 m päähän.

Ottamisalueella ei arvioida olevan erityisiä maisema-arvoja eikä aluetta ole luokiteltu arvokkaaksi kallioalueeksi. Maakuntakaavassa ottamisalueelle tai sen välittömään läheisyyteen ei ole osoitettu luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita eikä muita kaan esim. maisemallisesti tai kulttuurihistoriallisesti arvokkaita alueita.

Aluetta ympäröi laajat ja puustoiset metsämaat. Ottamisalueen ei arvioida erottuvan merkittävästi paikallismaisemassa eikä muuttavan

oleellisesti kaukomaisemaa aluetta ympäröivän maaston muotojen ja runsaan puuston vuoksi. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita. Lähin suojelualue on yksityinen Louhiluodon luonnonsuojelualue noin 2,1 km etäisyydellä. Pihlajaveden Natura-alue sijaitsee noin 4,5 km etäisyydellä. Ottamisalueella ei ole tiedossa olevia metsälain 10 §:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristökohteita eikä arvokkaita luontokohteita tai suojeltavia eläin- tai kasvilajeja.

Ottamisalueen maanpinnan korkeus vaihtelee välillä + 84...+101 mpy. Karklammen veden pinnan korkeus on +79,4 m ja ojitettu Karklammin suo on tasolla +81 mpy. Alueen luoteisreunalla on hakijan asentama pohjavesiputki, josta on havaittu 19.4.2021 veden pinnan korkeudeksi +86,6 m (N₂₀₀₀). Alueen välittömässä läheisyydessä sijaitsevan painanteen pinnan korkeus on noin +86,7 mpy, jonka arvioidaan olevan pohjaveden ylimmän korkeuden taso alueella. Pohjaveden virtaussuunnan arvioidaan olevan itään.

Toiminta on suunniteltu Suomen ympäristökeskuksen *Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa* -julkaisun mukaisesti. Alimaksi ottamistasoksi esitetään tasoa +88,7 mpy, jonka mukaan pohjaveden pinnan tasoon jää kahden (2) metrin suojakerros. Mikäli toiminnan aikana havaitaan pohjaveden pinnan tason olevan ylempänä kuin arvioitu taso, maa-aineksen ottamista ei kuitenkaan uloteta kahta (2) metriä lähemmäksi pohjaveden pinnan tasoa.

Pintamaat sekä hyötykäyttöön kelpaamattomat maa-ainekset läjitetään ottamisalueen reunoille tai muuhun tarkoituksen mukaiseen paikkaan. Reunoille kasatut maa-ainekset toimivat melu-, pöly- ja näkösuojana.

Ottamisalueella ei ole rakennuksia eikä alueelle rakenneta pysyviä rakenteita, vaan tarvittava kalusto tuodaan alueelle toiminnan ajaksi. Louhintaa ja murskausta arvioidaan tehtävän kerran vuodessa 1 – 2 viikkoa kestävän yhtämittaisen jakson ajan. Em. töitä ei tehdä kesä - elokuun aikana eikä välttämättä joka vuosi. Yhden murskausjakson aikana voidaan murskata useamman vuoden käyttötarve. Jokaisen murskausjakson aloittamisesta tehdään ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminta-ajat:

Toiminto	Keskimääräinen toiminta-aika	Päivittäinen toiminta-aika	Viikoittainen toiminta-aika	Ajallinen vaihtelu
Murskaaminen	50 h/a	7:00–22:00	ma-pe	0–150 h/a
Poraaminen	20 h/a	7:00–22:00	ma-pe	0-40 h/a
Rikotus	5-20 h/a	8:00–18:00	ma-pe	0–40 h/a
Räjäyttäminen	4 s/a	8:00–18:00	ma-pe	1-6 s/a
Kuormaaminen	30 h/a	6:00–22:00	ma-su	30–120 h/a

ja kuljetus				
-------------	--	--	--	--

Kallion louhintatyöhön sisältyy kallion poraus, räjäytys, lohkkareiden rikotus sekä louheen kuormaaminen. Louhinta suoritetaan ns. pengerlouhintana. Kerralla räjäytettävän kentän paksuus on noin 3...8 m. Louhintajakson aikana tehdään 1 - 4 räjäytystä ja kunkin räjäytyskeran räjäytyksen kesto on noin 1 - 2 s. Louhinta toteutetaan lähes pystysuorana seinämän leikkauksena 7:1. Alueen reunaan jäävän jyrkänteen yläreunaan rakennetaan pysyvä suoja-aita tai asetellaan kivilohkkareita aitamaiseen muotoon, jotta ihmisten ja eläinten tahaton joutuminen alueelle estyy. Ennen louhinnan aloittamista louhinta-alue merkitään maastoon varoituskyltein, lippusiimoin tai aidalla. Kallion poraus suoritetaan hydraulisella tela-alustaisella poravaunulla, jonka tarvitsema energia tuotetaan dieselmootorilla. Porauskalustona pyritään käyttämään nykyaikaisia laitteita, joissa on pölynkeräys. Rikotus tehdään kaivinkoneeseen tai esimurskaimeen liitetyllä iskuvasaralla tai vastaavalla.

Murskauksessa käytetään siirrettävää *Lokotrack* -tyyppistä tai muuta vastaavaa tela-alustaista murskauslaitosta. Laitos on polttomootorillai tai sähkökäyttöinen, jonka tarvitsema sähkö tuotetaan aggregaatilla. Murskaustoimintaan valitaan ammattitaitoinen ja tehokkaan, nykyaikaisen kaluston omaava murskausurakoitsija. Murskausasema on osittain koteloitu ja varustettu vesikastelujärjestelmällä melu- ja pölypäästöjen vähentämiseksi. Murskausasema sijoitetaan murskattavaksi tarkoitetun kohteen läheisyyteen, alueen pohjatasolle, louhitun rintauksen juurelle ja varastointikasojen ympäröimään tilaan. Tuotettuja murskelajikkeita varastoidaan 0 - 3 vuotta.

Ottamistoiminnassa käytetään lisäksi maansiirtoon tarkoitettuja kaivinkoneita, pyöräkuormaajia ja traktoreita. Jalostetut ainekset kuljeteaan ajoneuvoyhdistelmillä, kuorma-autoilla ja traktorilla. Koneiden ja laitteiden käyttämän kevyen polttoöljyn keskimääräinen kulutus on 2,9 t/a. Toiminta-alueella käytetään mahdollisimman tehokkaita ja kehittyneitä, teknisesti ja taloudellisesti käyttökelpoisia koneita ja laitteita. Kaikki alueella käytettävät polttomootorit täyttävät päästönormit. Koneet huolletaan säännöllisesti, mikä pienentää polttoaineen kulutusta ja sitä kautta päästöjä ilmaan. Alueella voi olla lisäksi murskaustoiminnan aikana tiiviillä pohjalla varustettu aggregaatti, joka tuottaa sähköä mm. taukotuvalle ja jonka sähkön kulutus on 0,002 GWh/a.

Alueella käytettävien koneiden polttomootoreista syntyy päästöjä ilmaan seuraavasti:

	Keskimäärin	Maksimi
Hiukkaset	0,02 t/a	0,04 t/a
Typen oksidit NO _x	0,14 t/a	0,34 t/a
Rikkioksidi SO ₂	0,003 t/a	0,07 t/a

Hiilidioksidi CO ₂	9,04 t/a	22,61 t/a
-------------------------------	----------	-----------

Ottamisalueelle perustetaan tukitoiminta-alue, jossa varastoidaan polttoaineita, tankataan ja säilytetään työkoneita (yöaikainen pysäköinti). Tukitoiminta-alueelle sijoitetaan lisäksi sosiaalityöt, henkilökunnan paikoitusalue ja jätahuoltotoiminnot.

Alueella ei varastoida koneita, laitteita tai poltto- ja voiteluaineita muulloin, kun on ottamis- tai murskaustoiminnan aikana. Polttoaineet varastoidaan tukitoiminta-alueella maanpäällisissä IBC –hyväksytyissä suoja-altaalla varustetuissa lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on laponesto ja ylitäytönestin. Säiliöiden yhteenlaskettu tilavuus on enintään 10 m³. Mikäli katsotaan tarpeelliseksi, säiliöiden pohja-alue suojataan maahan asennetun suojakalvon (HPDE) avulla. Suoja-alue perustetaan ympäröivää maastoa ylemmäksi, jolla estetään mahdollisten sulamis- tai pintavalumavesien pääsy suoja-alueelle.

Mahdollisesti tarvittavat öljyt ja voiteluaineet (enintään 100 kg) varastoidaan tiivispohjaisessa lukittavassa huoltokontissa tai vastaavasti omissa astioissaan. Alueella ei suoriteta öljynvaihtoja tai isompia huoltoja eikä koneiden tai laitteiden pesua.

Räjähdysaineita tuodaan alueelle kulloinkin vain tarvittava määrä ja ne käytetään välittömästi. Räjähdysaineita ei varastoida alueella. Käytettävä räjähdysainemäärä on noin 0,5...1 kg/m³ktr irrotettavaa kalliota kohti.

Mahdollisiin polttoaine- tai öljyvahinkoon on varauduttu turpeella ja öljynimeytysmatoilla. Murskaamon ja muu alueella työskentelevä henkilökunta on opastettu toimimaan vahinkotilanteissa. Murskausasemalla on alkusammutuskalusto.

Merkittävämpiä melunlähteitä toiminnassa ovat murskaus, louhintä, rikotus ja räjäytys. Räjäytyksistä aiheutuvaa melua ei voida merkittävästi vähentää, mutta räjähdys kestää ainoastaan 1 - 2 s. Räjäytystyön häiritsevyyttä voidaan vähentää esimerkiksi tiedottamalla räjäytyksestä ennakkoon, painottamalla räjäytykset tiettyihin ja mahdollisimman samoihin ajankohtiin sekä soittamalla varoitussummeria.

Murskauslaitoksen melutaso on noin 90 – 120 dB(A). Lähimmässä häiriintyvässä kohteessa toiminnan aiheuttama melutaso on alle 45 dB(A). Melun leviämistä ehkäistään murskauslaitoksen ja varastointikasojen sijoittelulla. Melupäästöjä vähennetään käyttämällä huollettuja nykyaikaisia murskauskalustoja ja säätämällä kiviaineksen putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi. Maastonmuodot ja puusto ehkäisevät omalta osaltaan melua.

Suurin yksittäinen pölyn aiheuttaja on räjäytystyö, joka kuitenkin aiheuttaa vain hetkellisen pölyämisen. Pölyhaittaa voidaan vähentää pienentämällä irtonaisen kivipölyn määrää, esimerkiksi poravaunut varustetaan tarvittaessa pölynkeräyslaitteistolla. Muilta osin pölyämistä voidaan vähentää kastelemalla käsiteltävä materiaali, varastokasat sekä työskentely- ja kuljetusväylät, pitämällä putoamiskorkeudet mahdollisimman pieninä sekä murskaimen koteloinnin avulla. Vesi otetaan vesistöstä alueen ulkopuolelta ja tuodaan alueelle erillisessä säiliössä. Kasteluveden kulutus on 0 – 100 m³/a. Sorapintaisen kuljetusväylän pölyämistä ehkäistään lisäksi säännöllisellä tienhuollolla ja kunnossapidolla sekä pitämällä ajonopeudet alhaisina.

Ottamistoiminnan värinävaikutukset aiheutuvat louhinnasta, lähinnä räjäytyksistä. Värinään voidaan vaikuttaa panostuksella ja vähentämällä kerralla räjäytettävän kalliomassan määrää. Värinää voidaan tarvittaessa selvittää värinämittauksin.

Kaikki toiminnassa muodostuvat jätteet lajitellaan ja kerätään niitä varten varattuun keräysastiaan. Hyötykäyttöön soveltuvat jättejakeet kierrätetään. Alueella ei varastoida vaarallisia jätteitä.

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Talousjäte (ruoan tähteet, pakkaus-kääreet yms.)	10 – 30 kg	Jätehuolto	Toimitetaan jäteasemalle
Vaaralliset jätteet (paristot, polttimot...)	0 – 1 kg		Vaarallisten jätteiden käsittelylaitokselle
Kuivakäymälän säiliön sisältö	30 kg	Kompostointi	Kompostoidaan turpeeseen ja kuljetetaan kompostointipisteeseen
Metalliromu	500 kg	Kierrätys	Toimitus metalliromun kierrätysliikkeeseen tai palautetaan varaosatoimittajalle

Alueelle ei tule vesi- tai viemäriliittymää. Murskaustoiminnan aikana alueella voi olla siirrettävä kuivakäymälä työntekijöitä varten. Kuivakäymälän nesteet imeytetään turpeeseen ja kuljetetaan alueen ulkopuolelle kompostoitavaksi. Alueella ei synny jäte- tai prosessivesiä. Louhinta-alueelta muodostuvat sade- ja sulamisvedet ohjataan maanpinnan kallistuksin ja ojapainanteiden avulla ottamisalueen pohjoisosan maastoon, jossa ne pääosin imeytyvät maaperään. Pölynsidonnassa käytettävä vesi sitoutuu materiaaleihin. Mikäli toiminnan aikana ottamisalueelta poistettavien vesien määrä tai jokin muu seikka vaatii vesien johtamista selkeytysaltaan kautta alapuoliseen maastoon, niin tarvittaessa ottamisalueen reunaan maastollisesti alimpaan kohtaan rakennetaan maapohjainen selkeytysallas.

Alueelle liikennöidään Pellossalontieltä johtavan metsäautotien kaut-

ta. Toiminnasta aiheutuu raskasta liikennettä 10 - 25 käyntiä vuorokaudessa pääosin arkipäivinä klo 6:00 - 22:00 välisenä aikana sekä mahdollisesti viikonloppuisin vähäisessä määrin.

Toiminnasta voi aiheutua ympäristön pilaantumisen riskiä öljyvahingosta tai luvattomien kuormien tuonnista alueelle. Ympäristövahingon sattuessa aloitetaan torjuntatoimet välittömästi ja ympäristövahingoista ilmoitetaan aina viipymättä pelastuslaitokselle ja ympäristöviranomaiselle. Alueella työskentelevät henkilöt perehdytetään toimimaan ympäristövahinkojen varalta. Häiriötilanteessa toiminta pysäytetään.

Laitoksen toimintaa seurataan päivittäin. Toiminnasta aiheutuvaa melua ja pölyä arvioidaan tuotannon aikana jatkuvasti aistinvaraisesti. Käytetyt räjäytysaineet, niiden määrä ja räjäytyksien ajankohdat kirjataan päiväkirjaan. Pintavesien laatua tarkkaillaan aistinvaraisesti lähialueen ojista säännöllisesti koko toiminnan ajan. Pohjavesitarkkailua ei esitetä tehtäväksi.

Toiminnanharjoittaja huolehtii alueen siisteydestä eikä alueella säilytetä romua tai muuta asiaankuulumatonta tavaraa. Asiattomien pääsy alueelle voidaan tarvittaessa estää ottamisalueelle johtavalla tiellä olevalla lukittavalla puomilla. Ottamisalueen rajat on merkitty maastoon keltaisilla haruksella varustetuilla muovipaaluilla. Korkeustasokolmio on rakennettu pohjavesiputken ympärille. Ottamisalueelle johtavan tien varteen asetetaan kyltti, jossa kerrotaan toiminnasta.

Alueen maisemointia tehdään ottamistoiminnan etenemisen mukaan. Toiminnan loputtua alue siistitään ja koneet ja laitteet viedään alueelta pois. Maaston muotoilun avulla ottamisalue pyritään liittämään mahdollisimman luontevasti ympäristöönsä ja alue palautetaan metsätalouskäyttöön. Maisemointityöt toteutetaan niin, että pintavesistä ei muodostu lammikoita. Maaston muotoilun jälkeen alueen annetaan metsittyä joko luontaisesti tai kylvämällä / istuttamalla.

Ottamisalueella arvioidaan olevan pintamaata ja hakkuutähteitä yhteensä noin 3 000 m³. Alueen reunoille välivarastoidut pintamaat hyödynnetään kokonaisuudessaan alueen maisemoinnissa.

Hakemus on soveltuvien osin esityslistaliitteenä A.

Hakemuksesta julkaistiin vireilletulokuulutus 12.5. - 10.6.2021 Savonlinnan kaupungin verkkosivuilla. Lisäksi kuulutus lähetettiin tiedoksi lähimmille häiriintyville kohteille. Kuulutusaikana ei jätetty hakemusta koskevia muistutuksia.

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta (Itä-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymän ympäristöterveydenhuollolta), Savonlinnan kaupungin rakennusvalvontaviranomaiselta ja kaavoitusviranomaiselta sekä Etelä-Savon ELY-keskukselta.

Terveydensuojeluviranomaisen lausunnon 10.6.2021 mukaan terveydensuojeluviranomainen puoltaa ympäristölupaa ja lupaa maa-ainesten ottamiseen seuraavin ehdoin:

Toiminnasta (myös toiminnan liikennöinti) ei saa aiheutua terveyshaittaa pölypäästöjen osalta toiminta-alueen läheisyydessä oleville kiinteistöille missään olosuhteissa. Pölynsidonta tulee toteuttaa kastelemalla puhtaalla vedellä.

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 545/2015 (asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista) mukaisia melutason ohjearvoja lähimmissä häiriintyvissä asuinkiinteistöissä eikä ulkomelu saa ylittää valtioneuvoston päätöksen (993/92) mukaisia melun ohjearvoja. Lupapäätöksessä tulee huomioida päivittäiset murskausajankohdat lähialueen asutuksen meluhaittojen vähentämiseksi.

Mikäli lähimmistä häiriintyvistä kohteista on jätetty muistutuksia tai toiminnan aikana tulee meluun liittyviä valituksia, tulee meluselvitys tehdä tallentavaa melumittausta käyttäen, jolloin todellinen toiminnan melutaso voidaan luotettavasti todeta.

Kemikaalien (myös jätekemikaalit) käsittelyssä ja varastoinnissa on noudatettava huolellisuutta ja varovaisuutta terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Erityisesti on huolehdittava siitä, ettei kemikaaleja pääse valumaan vesistöön ja maaperään ja sitä kautta pohjavesiin missään olosuhteissa.

Mikäli luvan myöntäjä edellyttää tarkkailuvelvoitteita (esim. pohjaveden laatu), toivoo terveydensuojeluviranomainen tarkkailunäytteiden tuloksia tiedoksi.

Rakennusvalvontaviranomainen ilmoitti lausuntonaan 14.6.2021, että *rakennusvalvonta puoltaa maa-aineksen ottamis- ja ympäristöluvan myöntämistä hakemuksen mukaisesti.*

Kaavoituspalveluiden lausunnon 19.5.2021 mukaan *kiinteistön 740-518-6-3 maa-aineslupahakemus sijoittuu Moinsalmen osayleiskaavan (2004) maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M). Ottoalueen maisemoinnista ja jälkihoidosta on esitetty lupahakemuksessa*

suunnitelma, millä alue palautetaan metsätaloustalouteen. Kaavoituksen osalta asiaan ei ole huomautettavaa.

Etelä-Savon ELY-keskus totesi 28.5.2021, ettei sillä ole lausuttavaa hakemukseen.

Hakijalle varattiin mahdollisuus vastineen antamiseen lausunnoissa esitetyistä asioista. Vastinetta ei annettu määräajassa.

Ympäristöpäällikkö teki 30.7.2021 hakemukseen liittyvän tarkastuskäynnin hakemusta koskevalle kiinteistölle. Käynnillä tuli esille seuraavaa:

1. Suunniteltu ottamisalue ja sen ympäristö oli raivattu puustosta (pääosin kuusikkoa, vain kallion laella vanhaa männikköä) jo ennen tätä vuotta ja osin istutettu kuuselle. Ennen istutusta maaperää on laikutettu / mätästetty.
2. Ottamisalue on lähes tyystin kallioaluetta, vain ohut eloperäinen irtomaakerros on kalliopinnan päällä. Lisäksi joissakin kalliopainanteissa löytyy moreenia.
3. Luontoselvitys olisi pitänyt tehdä ennen puuston raivausta ja sen jälkeistä maaperän muokkausta. Tässä vaiheessa selvitys ei enää kerron alueen mahdollisista luontoarvoista.
4. Suunniteltualueen laidassa on kosteikko, jonka viereen on asennettu pohjavedenpinnan havaintoputki. Kosteikkoon virtaa valumavesiä laajalti yläpuolisilta kallioalueilta. Pohjaveden pinta on putkessa ylempänä kuin muutaman kymmenen metrin päässä sijaitseva metsäautotie. Pohjavesi voi olla orsivettäkin. Kesän pitkän sateettoman kauden jälkeen putkesta kannattaa mitata pohjaveden pinnan korkeus.
5. Ottamisalueelta valuvat vedet päätyvät läheiseen lampeen. Tarvittaessa murskauksesta peräisin olevan hienojakoisen aineen kulkeutumista lampeen voidaan vähentää rakentamalla laskeutusallas valumavesille. Altaan rakentaminen alueelle ei ole ongelma.
6. Lähimmät melusta ja pölystä mahdollisesti häiriintyvät asutut kiinteistöt jäävät kalliomäkien taakse eikä ole oletettavissa ottamistoiminnan aiheutuvan niille merkittäviä häiriöitä.

(Valmistelu: ympäristösuunnittelija Heidi Käyhkö, puh. 044 - 417

Ympäristöpäällikön esitys:

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää:

1) myöntää [REDACTED] maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamistoiminnalle ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan louhinta- ja murskaustoiminnalle kiinteistölle Sikolahti RN:o 740-518-6-3 pöytäkirjaliitteen B mukaisesti

2) myöntää toiminnan aloittamisluvan ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa 11 000 euron vakuutta (panttikirjaa) vastaan

3) hyväksyä kaivannaisjätteitä koskevan suunnitelman (YSL 113 §).

Lupahakemuksen tarkoittamia toimintoja on harjoitettava (myös mahdollisten aliurakoitsijoiden osalta) 11.5.2021 vireille tulleen lupahakemuksen sekä ottamissuunnitelman mukaisesti, ellei lupamääräyksistä jäljempänä muuta johdu.

Jos ympäristönsuojelulain, maa-aineslain tai jätelain nojalla annetaan lupamääräyksiä ankarampia tai poikkeavia säännöksiä, on niitä tämän luvan estämättä noudatettava.

Toiminnan tulee täyttää murskauksen osalta valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta, ns. MURAUUS -asetuksen (800/2010) vaatimukset. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteistä (190/2013) annettuja säädöksiä.

Luvan saajan on toimitettava lupaviranomaiselle maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuus lupamääräysten noudattamiseksi ennen tämän luvan mukaista maa-ainesten ottamisen aloittamista ja viimeistään kaksi (2) kuukautta tämän lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Maa-aineslain 21 §:n mukainen toiminnan aloitusta ennen lainvoimaa koskeva vakuus 11 000 euroa voidaan muuttaa hakijan pyynnöstä maa-aineslain 12 §:n mukaiseksi toiminnan aikaiseksi vakuudeksi lupapäätöksen saatua lainvoiman.

Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty.

Lupaviranomainen voi erityisestä syystä määrätä lisävakuuden asettamisesta, mikäli vakuuden ei voida katsoa olevan riittävä lupamää-

räyksissä 52 ja 53 tarkoitettujen toimenpiteiden suorittamiseksi.

Valvontaviranomainen palauttaa vakuuden hakijalle, kun ottamisalue on lopputarkastuksessa katsottu hyväksyttävästi jälkihoidetuksi. Mikäli jälkihoitoa ei hyväksytä ja luvan haltija ei määräyksestä huolimatta hoida jälkihoitovelvoitetta, ympäristönsuojeluviranomainen voi teettää tarpeelliseksi katsomansa työt käyttämällä hakijan asettamaa vakuutta.

Lupa on voimassa **31.8.2031 saakka**. Kaikki luvassa määrätty toimenpiteet tulee suorittaa loppuun luvan voimassaoloaikana. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden luvan hakemista.

Päätökseen tyytymätön voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Lupapäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.

Lautakunta perii 28.10.2020 § 178 hyväksytyn Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n maksutaulukon kivenlouhintaa ja murskausta koskevan kohdan perusteella ympäristöluvan lupamaksuna **2 600 euroa**.

Lisäksi lautakunta perii **655 euron** lupamaksun taksan *Maa-aineslupahakemuksen käsittely* –kohdan perusteella. Lupamaksuun sisältyy haettavaan ottamismäärään perustuva 255 euron maksu (0,017 euroa/m³) sekä lupahakemuksen käsittelymaksu 400 euroa.

Vakuuden suuruus **11 000 euroa** annetaan rakennus- ja ympäristölautakunnan 28.10.2020 § 178 hyväksymän taksan 5.1 §:n mukaisesti. Vakuuden hyväksymistä koskevan asian käsittelystä peritään taksan mukainen maksu **250 euroa**.

Lupahakemuksen vireilletulo- ja lupapäätöksen julkipanokuulutuksen julkaisemisesta ei aiheudu perittäviä kuluja (julkaistu ainoastaan kaupungin verkkosivuilla).

Lupa- ja vakuudenhyväksymismaksut ovat yhteensä **3 255 euroa**.

Päätös:

Esitys hyväksyttiin.

Toimenpiteet:

Luvan hakija
Teknisen toimialan hallintopalvelut / laskutus

Tiedoksi:

Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Savonlinnan kaupungin rakennusvalvontaviranomainen
Savonlinnan kaupungin kaavoitusviranomainen
Etelä-Savon ELY-keskus