

1. ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa kiviaineksen murskaukselle, Lapinlahti.

Käsitellään maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaisesti samalla päätöksellä.

2. HAKIJA

Koneurakointi M. Niiranen Oy

Pekkarisentie 13 A

73230 Syväripää

Y-tunnus 1585592–5

Yhteyshenkilö: Marko Niiranen, puh: 040 831 5666, marko@mniiranen.fi

Hakija omistaa Kivilammen ja Soramäen tilat.

3. TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Haetaan jatkolupaa maa-aineksen ottoon ja murskaukseen Vuorisen sora-alueella. Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Lapinlahden kunnan Sutelan kylässä Kivilampi nimisellä tilalla (402–430–3–88) ja Soramäki nimisellä tilalla (402–430–3–95).

Lisäksi haetaan lupaa ylijäämämaiden vastaanottamiseen ja hyödyntämiseen maisemoinnissa.

Ottoalueen sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35 FIN): 535673.393 itä, 70304465 pohjoinen.

4. ASIAN VIREILLE TULO

Hakemus on tullut vireille 31.3.2020

5. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

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

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

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristösuojelulain (527/2014) liitteen 1, taulukon 2, kohtien 7 c) ja 7 e) mukaan kivenlouhimo ja murskaamo, joiden toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, edellyttävät ympäristöluvan.

Ympäristönsuojeluasetuksen (Vna 713/2014) 2 §:n 1 momentin kohtien 6 a) ja 6 b) mukaisesti edellä mainittujen toimintojen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

6. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa. Alueella on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, jonka mukaan ottoalueen eteläosa sijoittuu EO2-merkitylle alueelle eli maa-ainesten ottoalueelle soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten. Ottoalueen pohjoisosa sijoittuu MY1-merkitylle alueelle eli maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle, jolla on erityisiä ympäristöarvoja.

Aiemmat luvat:

Soramäki RN:o 3:95:

Varpaisjärven kunnanhallitus 12.12.1994 § 354

Varpaisjärven ympäristölautakunta 7.8.2003 § 30, ollut voimassa 31.8.2013 saakka, kokonaisottomäärä ollut 150 000 k-m³, vuotuisen ilmoitusten perusteella v. 2003–2012 otto ollut 86 157 k-m³

Kivilammen sora-alue RN:o 3:88

Varpaisjärven ympäristölautakunta 28.2.2008 §5, ollut voimassa 31.8.2013 saakka, kokonaisottomäärä ollut luvassa 37 600k-m³, vuotuisten ilmoitusten perusteella v.2011–2012 otto ollut 3980 k-m³

Maa-aineslupa 5.2.2014 § 6, Lapinlahden ympäristölautakunta

Ympäristölupa 25.3.2009 § 27, Varpaisjärven ympäristölautakunta

Vanha ympäristölupa on päättynyt alueella 31.3.2019

7. LAITOKSEN SIJAINNITPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Vuorisen sora-alue sijaitsee noin 5 kilometrin etäisyydellä Varpaisjärven kylätaajamasta luoteeseen Sutelan kylässä, kiinteistöillä Soramäki (402-430-3-95) ja Kivilampi (402-430-3-88). Alueelle liikennöidään kahden Vuorisentieltä (nro 16319) erkanevan liittymän kautta.

Vuorisenkankaan alueella on runsaasti maa-ainesten ottoa. Vuorisen sora-alueen eteläpuolella on maa-ainelupa-alueita. Muutoin ympäristö on maa- ja metsätalousaluetta. Ottoalue sijoittuu osin maakuntakaavaan merkitylle EO2-alueelle (maa-ainesten ottoalue soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten) ja osin MY1-alueelle (maa- ja metsätalousalue, jolla erityisiä ympäristöarvoja).

Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat ympärivuotisia asuinkiinteistöjä, jotka sijaitsevat ottoalueen reunasta mitattuna noin 400 metrin etäisyydellä ottoalueen pohjoispuolella ja noin 550 metrin etäisyydellä ottoalueen kaakkoispuolella.

Ottotoiminta ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on E-luokkaan kuuluva Vuorisenkankaan alue (0891607). Kiinteistö Kivilampi sijoittuu osittain ko. pohjavesialueelle, mutta kiinteistöllä toteutettava ottotoiminta rajataan niin, että se ei sijoitu pohjavesialueelle. Ottoalueen itälaidalla on pohjavesiputki, josta on mitattu 16.5.2018 pohjaveden tasoksi +140,08 (N2000). Myös ottoalueen eteläpuolella kiinteistöllä Vuorisenharju (402-430-1-51) sijaitsee pohjavesiputki, josta pohjaveden pinnan korkeudeksi on mitattu +132,91 (N2000) (16.5.2018). Alin suunniteltu ottotaso ottoalueen eteläpuolella kiinteistöjen Soramäki (402-430-3-95) ja Vuorisenharju (402-430-1-51) rajalla on +136,00 (N2000). Toisen pohjavesiputken kohdalla alin suunniteltu ottotaso on +141,10 (N 2000).

Lähin vesistö on Kivilampi, joka sijaitsee luoteessa noin 178 m etäisyydellä lupa-alueesta.

Vuorisen sora-alueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelu- tai Natura-alueita, muinaisjäännöksiä tai muita arvokkaita luontokohteita.

Osa ottoalueesta sijaitsee kuitenkin maakuntakaavassa merkityllä maa- ja metsätalousalueella, jolla on erityisiä ympäristöarvoja. Pohjois-Savon Liiton antaman ennakkolausunnon mukaan aluetta voidaan kuitenkin käyttää maisemointipainotteiseen soranottoon.

8. LAITOKSEN TOIMINTA

8.1 Yleistä

Maa-aines- ja ympäristölupaa haetaan 10 vuodeksi. Alueella on ennestään voimassa oleva maa-ainestenottolupa, jonka aikana alueelta otetun maa-aineksen määrä on 34 000 m³ltr.

Alueelle haetaan lupaa myös ottaa vastaan puhtaita, pilaantumattomia maa-aineksia maisemointia varten.

8.2 Maa-ainesten otto

Lupaa haetaan soranoton jatkamiseksi Vuorisen sora-alueella. Ottolupaa haetaan 4,3 ha alueelle ja kokonaisottomäärälle 249 000 m³-ltr. Vuosittaiseksi ottomääräksi arvioidaan 24 900 m³ltr. Ottomäärä voi vaihdella vuosittain kulloisenkin kysynnän mukaan. Suunniteltu alin ottotaso alueen eteläosissa on +136,00 (N2000), joka vastaa lisalmen Autotilaus Oy:n ottoalueen tasoa kiinteistöjen rajalla. Siirryttäessä pohjoisemmaksi alin ottotaso nostetaan tasolle +141,10 (N2000).

Eri soralaadut ovat muodostuneet harjuun erityyppisiksi ja eri asennoissa oleviksi kerroksiksi ja siksi ottotoiminnassa pyritään seuraamaan muodostuneita soralaatujen rajoja. Koska eri käyttötarkoitukseen soveltuvat materiaalit pyritään erottelemaan jo ottamistoiminnan alkuvaiheessa, tapahtuu ottaminen eri suuntiin ja mahdollisesti eri tasoissa kulloinkin tarvittavan materiaalin mukaisesti. Ottamistoiminnan aikana rintauksesta mahdollisesti esiin tulevat rakennustoimintaan kelpaamattomat kerrostumat varastoidaan alueen reunoille ja käytetään alueen maisemointiin.

Ottotoiminnan aikana jyrkät luiskat merkitään lippusiimoilla. Pintamaakerrokset varastoidaan alueen reunaosiin maisemointia varten. Pintamaakerrokset levitetään alueen luiskiin ja pohjalle ottotoiminnan edetessä sitä mukaa, kun se toiminnan kannalta on mahdollista.

8.3 Seulonta ja murskaus

Alueella suoritetaan soran seulontaa ja murskausta. Ympäristölupaa haetaan soran murskaamiseen. Lupaa haetaan 10 vuodeksi kuten maa-aineslupaakin.

Murskausta suoritetaan 1–2 kertaa vuodessa. Vuorokaudessa murskauslaitos tuottaa noin 3 000 tonnia eri murskelajikkeita. Keskimääräisen vuosituoton arvioidaan olevan noin 40 000 tonnia ja maksimivuosituoton noin 50 000 tonnia. Kaikki murskattava sora otetaan Vuorisen sora-alueelta.

Murskausta suoritetaan korkeintaan 30 päivää vuodessa, ja murskaus voi sijoittua mihin vuodenaikaan tahansa. Murskaustyö ajoittuu arkipäiville (maanantai - perjantai) klo 7.00–22.00 väliselle ajalle. Jokaisesta murskauskerrasta ilmoitetaan viikkoa ennen toiminnan aloittamista kunnan ympäristöviranomaiselle.

Murskauksen tulee aina suorittamaan ulkopuolinen urakoitsija. Sekä murskauslaitteisto että muut murskaukseen tarvittavat koneet tuodaan alueelle jokaista toimintajaksoa varten erikseen, ja ne viedään pois toimintajakson jälkeen. Murskattava kiviaines siirretään murskauslaitokseen kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla ja murskauksen jälkeen kiviaineslajitteet varastoidaan kasoiksi varastoalueelle tai kuljetetaan suoraan käyttökohteeseen. Murskaus suoritetaan liikkuvalla, tela-alustaisella ja polttomoottorikäyttöisellä Lokotrack-tyyppisellä murskauslaitoksella. Murskaus tapahtuu esi- ja jälkimurskaimilla ja laitteistoon kuuluu lisäksi seuloja ja kuljettimia.

Murskausasema sijoitetaan kulloinkin parhaaksi katsottuun kohtaan. Murskausaseman sijoittamisessa otetaan huomioon eri materiaalilaatujen varastointi ja lastausmatkan minimointi soranottokohtaan nähden. Murskeiden varastointipaikka määritellään murskauksen aloituksen yhteydessä lastausmatkojen mukaan mahdollisimman edulliseen kohtaan.

Alueelle tullaan rakentamaan erillinen tukitoiminta-alue, mikäli alueella säilytetään pyöräkuormaajaa tai kaivinkonetta ja samalla alue toimii tankkauspaikkana. Tukitoiminta-alueen maarakenteet tiivistetään 0,2 mm paksulla HDPE - muovikalvolla siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen estetään. Murskausaseman eri laitteiden alla on teräksiset suoja-altaat tai tiiviistä maa-aineksesta rakennettu 0,5 metrin paksuinen tiivistetty kerros. Voiteluaineet säilytetään vaihtolavalla olevassa lukitussa teräskontissa. Akut ja muut erikoistuotteet varastoidaan asianmukaisesti. Öljynvaihdoissa tarvittavat öljyt tuodaan huoltoautolla murska-asemalle ja jäteöljyt kuljetetaan alueelta pois välittömästi öljynvaihdon jälkeen.

Murskauksessa ja seulonnassa käytetään hakemuksen mukaan seuraavia raaka-aineita:

Taulukko 1. Toiminnassa käytettävien raaka-aineiden kulutus

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /a)	Maksimikulutus	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines Sora	40 000 t	50 000 t	40 000
Polttoaine, laatu:			
Öljyt	9 t	15 t	Ei säilytetä alueella
Voiteluaineet	0,1 t	0,2 t	Suljettu kontti

8.4 Toiminnassa muodostuvat jätteet

Jätteitä syntyy lähinnä murskaustoiminnan ajaksi työmaalle tuotavista, liikuteltavista toimistorakennuksesta ja sosiaalityötiloista sekä koneiden ja laitteiden mahdollisista kunnossapito- ja huoltotoimenpiteistä. Sosiaalityötilat ja mahdollisesti alueelle tuotava WC ovat siirrettäviä, ja ne tuodaan alueelle vain murskausjaksojen ajaksi. Mikäli murskausjaksot ovat lyhyitä, alueelle ei välttämättä tuoda sosiaalityötiloja tai WC:tä. Toiminnassa muodostuva yhdyskuntajäte sekä paperi ja pahvi kerätään umpinaiseen jäteastiaan ja toimitetaan Peltomäen jäteasemalle jatkokäsittelyä varten. Mahdollisesti syntyvät jätevedet kerätään umpisäiliöön ja toimitetaan Peltomäen jätekeskukseen. Työntekijöiden käytössä olevan WC:n umpisäiliö tyhjennetään tarvittaessa kaatopaikalle. Vaarallisia jätteitä ei säilytetä alueella, vaan ne toimitetaan urakoitsijan huoltokorjaamolle, josta ne toimitetaan Fortum Oy:lle. Arvio toiminnassa muodostuvista jätteistä ja niiden käsittelystä on esitetty seuraavassa taulukossa.

Taulukko 2. Toiminnassa syntyy hakemuksen mukaan seuraavia jätteitä:

Jäte	Arvioitu määrä (t/a)	Toimituspaikka
Yhdyskuntajäte	0,1	Peltomäen jäteasema
Paperi ja pahvi	0,1	Peltomäen jäteasema
Voiteluaineet	0,2	vaarallisten jätteiden vastaanotto, Fortum Oy
Liuottimet		vaarallisten jätteiden vastaanotto, Fortum Oy
Akut ja muut vaaralliset jätteet		vaarallisten jätteiden vastaanotto, Fortum Oy

Kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaan toiminnassa muodostuu pintamaata noin 350 m³-ktr ja savea ja silttiä noin 2 500 m³-ktr. Maa-ainekset hyödynnetään myöhemmin alueen maisemoinnissa.

8.5 Liikennöinti ja liikennejärjestelyt

Liikennöinti tapahtuu sora-alueelle kahden eri liittymän kautta. Molemmat liittymät ovat Vuorisentielle. Murskausaseman toiminta-aikana alueelle tulee 10–15 kevyen liikenteen ja 1–2 raskaan liikenteen käyntiä vuorokaudessa. Murskaustoimintaan liittyvää liikennettä alueella on päivisin klo 5.30–22.30. Kuljetusta tapahtuu muulloinkin, kun ei murskata.

Alueella käytettävät polttoaineet säilytetään suojarakenteellisissa säiliöissä ja siten, että murskausaseman eri laitteiden alla on teräksiset suoja-altaat tai tiiviistä maa-aineksesta rakennettu 0,5 metrin paksuinen tiivistetty kerros. Myös seulontavaunun ja murskauslaitoksen alapuolinen maa on suojattu mahdollisia poltto- ja voiteluainevuotoja varten.

9. PÄÄSTÖT JA NIIDEN EHKÄISEMINEN

9.1 Päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin

Polttoaineet säilytetään 2-vaippaisissa lukittavissa säiliöissä, joissa on sekä lapon- että ylitäytönesto. Polttoainesäiliöt sijoitetaan tukitoiminta-alueelle, joka tiivistetään ja suojataan muovikalvolla niin, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen estetään. Koneiden tankkaaminen suoritetaan tukitoiminta-alueen päällä.

Murskauslaitoksen eri laitteiden alle sijoitetaan teräksiset suoja-altaat tai tiiviistä maa-aineksesta rakennettu 0,5 metrin paksuinen tiivistetty kerros. Myös murskauslaitoksen ja seulontavaunun alla oleva maa on suojattu poltto- ja voiteluainevuodoilta. Voiteluaineita säilytetään lukitussa kontissa ja jäteöljyt viedään alueelta pois heti öljynvaihdon jälkeen. Sekä työkoneisiin että murskauslaitokseen varataan öljynimeytysmateriaalia.

Toiminta ei sijoitu pohjavesialueelle eikä ihan vesistön läheisyyteen. Toiminta-alueella, ja sen läheisyydessä on kaksi pohjavesiputkea. Ottoalueella sijaitsevan pohjavesiputken korkein pohjavedentaso on ollut +141,08 (N2000) (16.5.2018) ja ottoalueen eteläpuolella eri kiinteistöllä sijaitsevan pohjavesiputken korkein pohjavedentaso on ollut +132,91 (N2000) (16.5.2018). Alin suunniteltu ottotaso ottoalueen eteläosassa on +136,00 (N2000), joka nousee pohjoiseen mentäessä tasolle +141,10 (N2000). Koko ottoalueella pohjaveden pinnan ja alimman ottotason välille jää vähintään yhden metrin suojamaakerros.

Alueella mahdollisesti muodostuvat jätevedet kerätään umpisäiliöön ja toimitetaan Peltomäen jäteasemalle. Pintavedet johdetaan ympäristöön kallistusten avulla.

9.2 Päästöt ilmaan

Maa-ainesalueella pölyä syntyy soran seulonnassa, murskauksessa, lastauksessa ja kuljetuksessa.

Kiviaineksen jalostuksessa syntyvä pöly on pääosin suurijakoista, eikä leviä haitallisesti ympäristöön. Lisäksi luonnonsora sisältää luontaisesti enemmän vettä kuin esimerkiksi kalliomurske eikä näin ollen pölyä yhtä helposti.

Murskaustoiminnassa syntyvää hienojakoisemman pölyn leviämistä ja syntymistä ehkäistään sijoittamalla murskauslaitos mahdollisimman lähelle ottorintausta, pitämällä murskeen

pudotuskorkeus mahdollisimman alhaisena ja sijoittamalla valmiit murskeen varastokasat niin, että ne myös estävät pölyn leviämistä.

Maa-ainesalueelle johtava tie on hiekkatie, jonka pölyämistä voidaan tarvittaessa ehkäistä kastelemalla. Mahdollinen pölynsidontaan käytettävä kasteluvesi tuodaan alueelle säiliöautolla.

Taulukko 3. Laitoksen päästöt ilmaan:

Päästötyyppi	Päästön määrä keskimäärin (t/a)
Typen oksidit (NO _x)	2,94
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,001
Hiilidioksidi (CO ₂)	94,64

9.3 Melu ja värinä

Vuorisen sora-alueen kiviainestoinnassa syntyy melua kiviaineksen murskauksessa, lastauksessa ja kuljetuksessa.

Lähimmissä häiriintyvissä kohteissa on tehty melumittaukset 25.4.2012. Mittausten aikana toiminta-alueella oli käynnissä kaivu, murskeen lastaus murskaimeen ja kasalle sekä murskaus. Mitattujen keskiäänitasojen ei havaittu ylittävän VnP 993/1992 mukaista asumiseen käytettävää ohjearvoa 55 dB. Kiinteistöllä Lehtola, noin 550 metrin etäisyydellä ottoalueesta, ohjearvo kuitenkin ylittyy, jos mittauksessa huomioidaan impulssikorjaus. Saatuihin tuloksiin kuitenkin vaikuttaa tuulen suunta, joka oli mittaushetkellä lähes suoraan Lehtola-kiinteistöä kohden ja kiinteistöillä olevien koirien haukunta. Ottotoiminnasta aiheutuvia meluhaittoja voidaan vähentää varastokasojen sijoittelulla ja murskainten oikeanlaisilla kumituksilla.

Ottoalueella murskaustoiminnasta syntyy lievää värinää, joka ei kuitenkaan hakemuksen mukaan aiheuta haitallisia ympäristövaikutuksia. Myös työmaaliikenne aiheuttaa värinää, mutta sitä voidaan pienentää tekemällä kulkuväylät tasaisiksi ja kantaviksi, ja rajoittamalla ajoneuvojen nopeuksia. Lisäksi rikotuksessa käytettävä hydraulinen iskuvasara aiheuttaa värinää, mutta värinä ei kuitenkaan leviä ympäristöön, vaan rajoittuu pelkästään rikotettavaan kiveen.

9.4 Liikenne

Vuorisen sora-alueelle liikennöidään kahden Vuorisentieltä (16319) kääntyvän liittymän kautta. Henkilökunnan autojen paikoitusalueet ovat varastoalueen reunoilla.

Murskausaseman toiminta-aikana alueelle tulee arviolta 10–15 kevyen liikenteen ja 1–2 raskaan liikenteen käyntiä vuorokaudessa. Murskaustoimintaan liittyvää liikennettä alueella on arkipäivisin klo 5.30–22.30. Mursketta kuljetetaan alueelta myös silloin, kun murskausasema ei ole käytössä.

9.5 Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltaminen, ympäristön kannalta parhaat käytännöt (BEP) ja energiatehokkuus

Ilmapäästöjen määrää minimoidaan koneiden ja laitteiden säännöllisellä huollolla ja kunnossapidolla. Murskauslaitoksella syntyvää pölyä vähennetään tarvittaessa kastelulla. Murskauksessa pyritään käyttämään parasta ja uusinta mahdollista tekniikkaa. Kastelua voidaan tehdä lämpiminä aikoina. Kylmänä aikana voidaan tarvittaessa lisätä kotelointeja, mikäli pölyhaittaa aiheutuu.

Meluhaittoja vähennetään sijoittamalla murskausasema ottoalueen pohjalle. Lisäksi varastokasat sijoitetaan asutusta vasten meluvalleiksi melupäästöjen vähentämiseksi.

10. TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Alueella on jo ennestään ollut maa-ainesten ottoa. Puusto on poistettu lähes koko ottoalueelta. Hakemuksen mukaan suunnitellun ottotoiminnan vaikutus luontoon jää vähäiseksi. Alueella ei ole arvokkaita luontokohteita tai maisema-alueita, joten ottamisen ei arvioida aiheuttavan kauniin maisemakuvan turmeltumista tai sellaista huomattavaa tai laajaa haittaa tai vahinkoa luonnonolosuhteissa, mitä maa-aineslain 3 §:ssä tarkoitetaan.

Maaperän ja pohjaveden pilaantumista estetään säilyttämällä poltto- ja voiteluaineet sekä muut kemikaalit tiiviillä alustoilla ja niin, että ne eivät pääse maaperään tai pohjaveteen. Ottotoiminnan ei uskota vaikuttavan läheiseen vesistöön, sillä alueella aiemmin olleesta ottotoiminnasta ei ole havaittu aiheutuvan haittaa ko. vesistölle.

Kiviaineksen murskaamisessa syntyvä pöly on pääosin suurijakoista, eikä sen oleteta leviävän haitallisesti ympäristöön. Pölyhaittaa ehkäistään mm. murskauslaitoksen ja valmiiden murskekasojen sijoittelun avulla. Pölyäviä teitä voidaan myös kastella vedellä.

Meluhaitat on tutkittu mittaamalla murskauksen aiheuttamaa melua lähimmissä häiriintyvissä kohteissa vuonna 2012. Mittaustulosten mukaan VnP 993/1992 asetetut ohjearvot eivät ylity. Hakemuksen mukaan murskauksen tärinä ei aiheuta ympäristöhaittoja.

Ottoalue sijaitsee syrjässä asutukselta, joten ottotoiminnan ei arvioida aiheuttavan haittaa viihtyisyyteen taikka terveyteen.

Ottamistoiminnan jälkeen alue maisemoidaan, ja se palautuu metsätalouskäyttöön.

10.1 TOIMINNAN VAIKUTUSTEN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKASTELU

Toiminnan ja laitteiden tarkkailu ja raportointi

Seulonnasta ja murskauksesta pidetään työmaapäiväkirjaa ja siihen merkitään päivittäin tuotantomäärät, laitteiden mahdolliset huoltotoimenpiteet ja poikkeukselliset tapahtumat kuten esimerkiksi onnettomuudet. Kirjanpito on tarvittaessa valvovien viranomaisten saatavilla. Toimintajaksojen aloittamisesta ja lopettamisesta ilmoitetaan ympäristölautakunnalle. Maa-ainesten vuosittainen ottomäärä raportoidaan lupaviranomaiselle maa-aineslain mukaisesti. Raportointi tehdään sähköisesti Notto-rekisteriin.

Päästöjen haittojen ja jätteiden tarkkailu

Vaaralliseksi luokitellun jätteen ja yhdyskuntajätteiden toimituksesta pidetään kirjaa. Kirjanpito on tarvittaessa valvovien viranomaisten saatavilla. Päästöjä ei mitata, mutta päästöjen määrää seurataan ja ehkäistään koneiden huollolla. Pölyämistä ja tärinää seurataan aistinvaraisesti ja tarpeen tullen pölyämistä ehkäistään mursketta kastelemalla.

10.2 POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Ottoalue rajataan värillisillä huomionauhoilla jyrkkien rintausten kohdilta ja alueelle pystytetään jyrkänteestä varoittavia tauluja, jotta alueelle ei joudu sivullisia tahattomasti. Kyseinen maa-ainesalue sijaitsee taajama-asutuksesta syrjässä, minkä vuoksi alueelle ei oleteta kohdistuvan suurta ilkvallan riskiä.

Onnettomuusriskiä ottotoiminnassa aiheuttavat murskan, seulontayksiköiden sekä työkoneiden vuotoriski, toimintahäiriöt ja mahdolliset tulipalot. Poltto- ja voiteluaineiden valumis- ja vuotoriskejä ehkäistään huoltamalla työkoneita säännöllisesti. Työkoneisiin varataan imeytysmateriaalia mahdollisen poltto- tai voiteluainevuodon varalle.

Toimintahäiriön sattuessa työkone tai murskausasema pysäytetään, vika korjataan tai häiriö poistetaan. Poltto- tai voiteluainevuodon sattuessa ryhdytään välittömästi torjuntatoimiin estämällä lisävuodot ja imeyttämällä vuotanut aine imeytysaineeseen tai poistamalla pilaantunut maa-aines. Pilaantunut maa-aines ja käytetty imeytysaine toimitetaan asianmukaiseen jätehuoltoyritykseen, jolla on tarvittavat luvat. Mahdollisista onnettomuuksista ilmoitetaan aina valvovalle viranomaiselle ja pelastuslaitokselle.

10.3 ALUEEN MAISEMOINTI JA JÄLKIHOITOTYÖT

Ottoalueen maisemointi suoritetaan ottotoiminnan edetessä niillä alueen itä- ja länsireunoilla, joilla ei ole enää ottotoiminnan kannalta käyttöä. Luiskat maisemoidaan kaltevuuteen 1:2,5. Maisemointi tehdään ottoalueen länsireunalla olevan harjun mukaiseksi säilyttäen harjun korkein kohta koskemattomana. Ottoalueen eteläreunalla ottoalue yhdistetään Vuorisenharju-kiinteistön kanssa samalle tasolle +136,00 (N2000), jolloin maisemoinnista tulee tasainen.

Pohja-alueet voidaan maisemoida vasta, kun ottaminen on kokonaan loppunut. Pintamaa varastoidaan ottoalueen reunoille, josta se levitetään sivuluiskiin ja pohjaan. Luiskien kulmat pyöristetään maastoon luontaisesti sopiviksi. Luiskia muotoiltaessa vältetään suuria tasaisia pintoja, sen sijaan suositetaan harjualueen muotoja mukailevaa pyöristystä. Kun ottotoiminta on loppunut, ottoalueen pohja möyhennetään 0,3 metrin syvyydeltä ja pintamaat levitetään tämän kerroksen päälle. Humuskerroksen paksuudeksi tulee vähintään 5 cm, ja se sekoitetaan alla olevaan hiekkaan. Puuston istutus tai kylvö tapahtuu paikallisen Metsänhoitoyhdistyksen ohjeistamana. Ottotoiminnan jälkeen alue tulee palautumaan metsätalouskäyttöön.

Lammikoitumista ei oleteta tapahtuvan alueella, koska pohjamaa on hiekkaa ja soraa.

11. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus hakemuksen vireilläolosta on ollut nähtävillä 11.12.2020- 17.1.2021 Lapinlahden kunnan ilmoitustaululla ja kunnan kotisivuilla. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Lapinlahden kunnanviraston neuvonnassa osoitteessa Asematie 4, Lapinlahti. Hakemuksen vireilläolosta on lisäksi annettu tieto erikseen kirjeellä naapurikiinteistöjen haltijoille.

Tarkastukset ja neuvottelut

Ympäristösihteeri on tehnyt maastokäynnin 1.6.2021. Maastokäynniltä on laadittu muistio, joka on liitetty hakemusasiakirjoihin.

Lausunnot

Pohjois-Savon ELY-keskus

Pohjois-Savon ELY-keskus on antanut lausunnon 19.1.2021 ja lausunut seuraavaa:

Toimintaan tarvittavista laitteistoista ja kalustoista mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojauksilla ja muilla varotoimenpiteillä. Nestemäisten polttoaineiden voiteluaineiden ja muiden pohjavedelle vaaraa aiheuttavien aineiden varastointialueet sekä kuljetus- ja maansiirtokaluston paikoitus ja polttonesteiden jakelupaikka on sijoitettava tukitoiminta-alueelle. Tukitoiminta-alue on varustettava vettä heikosti läpäisevällä pinnoitteella tai suojakalvolla. Mikäli alueella säilytetään öljytuotteita, on säiliöiden oltava kaksoisvaipallisia tai ne on sijoitettava niiden tilavuutta vastaavaan katoksella varustettuun suoja-altaaseen. Polttonesteiden jakelulaitteistossa on oltava järjestelmä ylitäytön estämiseksi.

Murskauslaitoksen ja motorisoitujen seulojen alla oleva maaperä on suojattava. Suojaus tulee olla tehtynä niin, että murskauslaitoksesta tai seulasta, niiden polttoainetankeista ja tankkauksista ei ole mahdollista vahinkotapauksessa päästä polttoainetta maaperään. Maa-ainesten ottaminen ja murskaustoiminta edellyttää pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailua. Toiminnan pohjavesitarkkailua voidaan toteuttaa alueella olevista pohjaveden havaintoputkista.

Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava 2 kertaa vuodessa alueen pohjaveden havaintoputkista. Pohjaveden laatinäyte on suositeltavaa ottaa ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua. Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10). Pohjavesinäytteenotto on tehtävä sertifioitujen näytteenottajan toimesta.

Toiminta-alueelle on suositeltavaa tehdä varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta. Jälkihoitotoimenpiteenä on alueelle muodostettava kasvukerros kasvillisuudelle. Kasvillisuus on palautettava alueelle istuttamalla ja siementämällä. Pohjois-Savon ELY-keskus suosittelee jälkihoitotoimenpiteiden toteuttamista heti toiminnan sen salliessa. Kokonaisuudessaan jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä ennen lupa-ajan loppumista. Pohjois-Savon ELY-keskus korostaa, että toiminnanharjoittaja on aina vastuussa pohjavedelle aiheuttamastaan vahingosta.

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että ottotoimintaa voidaan toteuttaa alueella hakemuksen mukaisesti, mikäli edellä mainitut sekä liitteenä olevat asiat otetaan toiminnassa ja lupamääräyksissä huomioon.

Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta

Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta on antanut lausunnon 14.1.2021 ja todennut seuraavaa:

Vuorisen sora-alueen kiviainestoinnassa syntyy melua kiviaineksen murskauksessa, lastauksessa ja kuljetuksessa. Toiminta tulee järjestää siten, että syntyvä melu ja sen leviäminen on mahdollisimman vähäistä. Vuonna 2012 tehdyn melumittauksen perusteella valtioneuvoston asetuksen (993/1992) mukaiset ympäristömelun ohjearvot eivät ylity lähimmillä asuin kiinteistöillä, jolloin asuntojen sisäpuolisten melutasojen oletetaan säilyvän terveydensuojelulainsäädännön mukaisten toimenpiderajojen alapuolella. Lähimmille asukkaille tulisi ilmoittaa murskaustoiminnasta ennen aloittamista.

Käsittely ja kuljetustoiminta voivat aiheuttaa pölyämistä lähiympäristöön. Pölyntorjuntatoimenpiteiden tulee olla asianmukaisia ja riittäviä, jotta viihtyvyys- ja terveyshaitoilta vältytään. Pölyn torjunnassa on huomioitava paitsi itse toiminta, myös toiminta-alueen maanpinnan ja varastokasojen pölyäminen. Kuivana aikana pölyntorjuntatoimenpiteiden tulee olla suunnitelmallisia, rutiininomaisia ja säännöllisiä. Pohjavesialueen läheisyys tulee ottaa huomioon toiminnassa.

Toiminnan toteutuessa hakemuksen mukaisella tavalla se ei oletettavasti aiheuta merkittäviä haittoja ympäristöterveyden kannalta.

Pohjois-Savon liitto

Pohjois-Savon liitto on antanut lausunnon 8.1.2021 ja todennut seuraavaa:

Suunnittelualue sijoittuu ympäristöministeriön v. 2011 vahvistamassa Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 seudullisesti merkittävälle maa-ainesten ottoalueelle EO2 27.680 Vuorisennä-Vuorisennä. Kiinteistöjen RN:o 3–95 Sormäki ja 3–88 Kivilampi alueella on ollut maa-ainestenottoa. Hakemuksessa kuvatussa otto- ja maisemointisuunnitelman mukaan toiminta-alue ei tule nykytilassa laajenemaan. Viereisen Kivilammen ympäristö on huomioitu maakuntakaavassa merkinnällä MY1 27.290. Suunnittelualue ei sijoitu pohjavesialueelle, sillä Pohjois-Savon ELY-keskus on muuttanut pohjavesialueiden luokitusten ja rajausten tarkistamisen yhteydessä muuttanut Vuorisennän pohjavesialueen rajausta vuonna 2018. Pohjavesialue luokitellaan E-luokkaan. Lupahakemuksesta heillä ei ole huomautettavaa.

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia eikä mielipiteitä ei tullut.

Vastine

Hakijalla ei ollut huomautettavaa lausunnoista.

12. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ympäristölautakunta on tarkastanut hakemuksen ja myöntää Koneurakointi M. Niiranen Oy:n kiinteistöille Kivilampi tilalle (402–430–3–88) ja Soramäki tilalle (402–430–3–95) maa-aines- ja ympäristöluvan maa-ainesten ottoon, murskaukseen ja puhtaiden ylijäämä maa-ainesten hyödyntämiseen ja varastointiin alueen maisemoimiseksi. Toiminnassa tulee noudattaa hakemuksissa esitetyn mukaisesti, kuitenkin noudattaa seuraavia lupamääräyksiä. Tämä lupa korvaa ympäristölautakunnan 5.2.2014 § 6 myöntämän maa-ainesluvan.

12.1 LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleiset lupamääräykset

1. Ennen toiminnan aloittamista alueella on pidettävä aloitustarkastus, jossa käydään lupaan liittyvät asiat.
2. Luvan voimassaoloaikana otettavaksi sallittu maa-ainesten kokonaismäärä on 249 000 m³-ktr ja vuotuinen ottomäärä on 24 900 m³-ktr.
3. Ottoalueen rajat on merkittävä maastoon esim. punaisiksi merkityillä paaluilla niin, että ne ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja alueella liikkujia on varoitettava kyltein. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä tarvittaessa puomilla tai vastaavalla järjestelyllä.
4. Alin ottotaso on +136,00 (N2000) on Soramäen kiinteistön rajalla ja ottamisalueen pohjoispuolella +141,00 (N2000). Alin ottotaso tulee merkitä alueelle niin, että se on selvästi alueella työskentelevien nähtävissä.

5. Päivittäiset toiminta-ajat

Murskaaminen ma-pe klo 7–22

Kuormaaminen ja kuljetus ma-pe klo 6–22

Toiminta ei ole sallittua arkipyhinä.

Jokaista toimintajaksoa on ilmoitettava kirjallisesti läheisimmille asuinkiinteistöille viikkoa ennen toimintajakson alkamista.

6. Murskausjakson aloitusajankohta ja suunniteltu kesto on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle etukäteen vähintään viikkoa ennen töiden aloittamista. Samalla on myös ilmoitettava murskaustyöstä vastuussa olevan tahon yhteystiedot.

Melu, värinä ja pöly

7. Toiminnasta aiheutuva melutaso (keskiäänitaso LAeq) ei saa asumiseen käytettävillä alueilla ulkona ylittää päiväajan (klo 7–22) ohjearvoa 55 dB eikä yöajan (klo 22–7) ohjearvoa 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää päivällä arvoa 45 dB eikä yöllä arvoa 40 dB.
8. Toiminta tulee järjestää niin, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ympäristöön. Melulähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Murskeen varastokasat tulee sijoittaa siten, että ne toimivat meluesteinä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Murskaimen ja muun toiminnan aiheuttamaa melua on muutoin torjuttava esimerkiksi koteloinnein ja kumituksin siten, kuin kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (VNA 800/2010) säädetään.
9. Toiminnasta aiheutuvien hengitettävien hiukkasten (PM10) pitoisuus ulkoilmassa alueilla, joilla asuu tai oleskelee ihmisiä, ei saa ylittää vuorokausikeskiarvona 50 µg/m³. Mikäli toiminnasta myöhemmin epäillään aiheutuvan ilmalaadun heikentymistä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, tulee toiminnanharjoittajan selvittää hiukkaspitoisuusmittauksin toiminnasta aiheutuvan pölyn leviäminen.
10. Pölylähteet on teknisten mahdollisuuksien mukaan sijoitettava toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Maa-ainesten varastointi ja käsittely sekä alueet, joilla työkonet ja kuljetuskalusto liikkuvat, tulee hoitaa niin, että haitallinen pölyäminen voidaan tehokkaasti estää. Pölyn leviämistä tulee estää esim. riittävällä kastelulla tai käyttämällä koteloituja kuljettimia. Myös toiminta-alueen teitä ja tuotekasoja on tarvittaessa kasteltava pölyämisen estämiseksi.

Maaperän sekä pohja- ja pintavesien suojaaminen

11. Lupa-alueen pohjoisosaan voidaan ottaa vastaan ylijäämämaita ja hyödyntää niitä maisemoitiin. Toiminnanharjoittajan tulee vastaanottaessaan aina varmistaa, että maa-aines on pilaantumaton. Alueelle maisemointitarkoituksessa vastaanotettavista puhtaista maista tulee pitää kirjaa. Kirjanpidosta tulee käydä ilmi, mistä ne ovat peräisin ja kuinka paljon niitä on kulloinkin sinne otettu vastaan. Loppusijoitettavaksi alueen maisemointia varten alueelle saa vastaanottaa yhteensä enintään 3000 m³ puhdasta ylijäämämaata lupakauden aikana, kuitenkin maksimissaan 300 m³ vuodessa.

12. Polttoaineita, voiteluaineita tai muita kemikaaleja saa varastoida ja käsitellä vain tukitoiminta-alueella, jonka rakenteet on tiivistetty nesteitä läpäisemättömiksi ja korotettu reunoiltaan. Alueen tulee olla niin laaja, että myös kaluston tankkaaminen on mahdollista tiivistetyn alueen päällä. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Kaikissa käytettävissä polttoainesäiliöiden jakelulaitteistoissa tulee olla ylitäytönesto ja laponesto. Säiliöiden täyttöputket ja jakelulaitteet on oltava lukittuna, kun alueella ei työskennellä. Säiliöiden täytöt on tehtävä valvotusti.
13. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, tulee käyttää imeytysmattoja tai vastaavia alustoja, jotka estävät polttonesteiden pääsyn maaperään. Kalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita tai laitteita.
14. Voiteluaineet ja muut ympäristölle vaaralliset aineet on varastoitava tiiviissä astioissa katetussa tilassa, jonka lattia on tiivis ja voiteluaineita kestävä ja joka on varustettu korotetuilla reunoilla siten, että vuodot eivät pääse maaperään ja ne voidaan kerätä talteen. Asiattomien pääsy varastoon on estettävä lukitsemalla varasto silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Voiteluaineiden tilapäinenkin varastointi suojaamattomalla paikalla on kielletty.

Jätehuolto

15. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle eikä ympäristölle. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava luvan omaavaan vastaanottoaikkaan. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata.
16. Vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviissä astioissa, katetussa ja lukittavassa tilassa erillään muista jätteistä ja toisistaan. Jäteastioissa tulee olla merkintä jätteiden laadusta ja vaarallisuudesta.
17. Kertyneet jätteet on toimitettava alueelta pois jokaisen toimintajakson päätyttyä. Jätteet tulee toimittaa käsiteltäväksi asianmukaisen luvan saaneeseen paikkaan. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee niiden määrä, laatu sekä toimitusaika ja -paikka. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen (179/2012) mukaiset tiedot.
18. Toiminta-alueella syntyvät käymäläjätteet on toimitettava asianmukaisen käsittelyluvan saaneeseen paikkaan.

19. Luvan saajan on noudatettava toimintaan liittyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa (päivätty 10.3.2020). Jätehuoltosuunnitelmaa on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle.

Häiriö- ja poikkeustilanteet sekä toiminnan tarkkailu ja raportointi

20. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa tekniikan kehittymistä ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi varauduttava ottamaan käyttöön toiminnan kannalta parhaan tekniikan mukaisia mahdollisimman kehittyneitä ja tehokkaita laitteita sekä työmenetelmiä.
21. Luvan haltijalla tulee olla varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta. Varautumissuunnitelma tulee palauttaa syyskuun loppuun mennessä 2021. Vahingotapauksista, kuten poltto- tai voiteluainevuodoista, on välittömästi ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, pelastusviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Öljyvuootojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja säilytyspaikka öljyyntyneelle maa-ainekselle. Alueella tulee olla varattuna koko ajan öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.
22. Alueella olevasta pohjaveden havaintoputkesta on tarkkailtava veden pinnan korkeutta kaksi kertaa vuodessa, toukokuussa ja syyskuussa, ja tarkkailutulokset on ilmoitettava lupaviranomaiselle vuosittain aina seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä. Pohjavesiputkesta tulee ottaa vesinäyte neljän vuoden välein sekä toiminnan loputtua, ensimmäinen laatututkimus tulee tehdä syyskuussa 2021. Vesinäytteestä on analysoitava: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani sekä öljyhiilivedyt (öljyhiili-vetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10). Vesinäytetulokset on toimitettava lupaviranomaiselle heti niiden valmistuttua. Luvan saajan tulee osallistua alueella mahdollisesti myöhemmin järjestettävään pohjaveden laadun seurantaan yhdessä muiden alueen maa-ainestenottajien kanssa.
23. Luvan saajan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan
- Murskauslaitoksen toimintapäivät ja kokonaiskäyttötunnit
 - Tiedot tuotteiden määristä
 - Käytettyjen polttoaineiden sekä pääraaka-aineiden määrät

- Toimenpiteet melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi
- Jätteiden määrä, varastointitapa ja toimituspaikat
- Vastaanotetun puhtaan maa-aineksen määrät
- Tiedot mahdollisista häiriötilanteista ja niiden aikana syntyneistä päästöistä.

Kirjanpito on oltava valvontaviranomaisen saatavilla tarkastuksella. Raportti edellisen vuoden toiminnasta, josta näkyvät em. asiat, on toimitettava ympäristölautakunnalle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä. Kirjanpitotiedot tulee säilyttää ainakin kolmen vuoden ajan.

24. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu lupaviranomaiselle Notto-tietokantaan.

Toiminnan lopettaminen ja alueen maisemointi

25. Toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta tai toiminnan oleellisesta muuttumisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli maa-ainesten ottotoiminnan yhteydessä ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta valvovalle viranomaiselle. Tätä lupaa ei voida siirtää kolmannelle osapuolelle ilman lupaviranomaisen hyväksyntää.
26. Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan niiltä alueilta, joilta aineksia ei enää oteta. Murskeiden varastokasat on sijoitettava alueelle siten, että ne eivät estä alueen jälkihoitoa.
27. Oton jälkeen alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa. Mahdolliset varastokasat on sijoitettava alueelle siten, että ne eivät estä alueen jälkihoitoa.
28. Alueen jälkihoitotyöt tulee suorittaa sitä mukaa kun ottamistoiminta edistyy. Rintaukset tulee muotoilla suunnitelmassa esitetyn mukaisesti. Tiivistyneet alueet (esim. teiden ja varastokasojen pohjat) on möyhennettävä ja pehmennettävä, jotta kasvillisuus pääsee juurtumaan alueelle. Lopuksi levitetään pintamaat kasvualustaksi. Kasvillisuus on palautettava istuttamalla puita.
29. Ottoalueen maisemointi on tehtävä luvan voimassa olon aikana. Maisemointityön loppumisesta on ilmoitettava maa-ainelupia valvovalle viranomaiselle lopputarkastuksen pitämiseksi. Luvan vakuus voidaan vapauttaa vasta sitten, kun jälkihoitotyöt on todettu hyväksytysti tehdyksi.

12.2 LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Lupamääräykset 1–4 ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. Alkutarkastus on tarpeen pitää, jotta varmistutaan, että luvan määräykset ovat selvillä ja määräysten mukaiset toimet on tehty ennen ottotoiminnan jatkamista. Ottamisalueen merkintävaatimuksen tarkoituksena on varmistaa, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi se helpottaa ottamistoiminnan valvontaa ja seurantaa. Jyrkät ottorintaukset on merkittävä kunnolla maastossa liikkuvien turvallisuuden vuoksi. (MAL 11 §, MAA 2 §)

Lupamääräys 5 on annettu, koska lähimmät häiriintyvät kohteet ovat alle 500 metrin etäisyydellä. Toiminta-ajat on hyväksytty valtioneuvoston asetuksen 800/2010 8 §:n mukaisesti. (YSL 17, 52 §, NaapL 17 §, Vna 800/2010 8 §, MAL 11 §)

Lupamääräys 6 on annettu, koska ilmoittaminen viranomaisille on tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi. Viranomaisella on näin mahdollisuus tarkastaa toimintajärjestelyt ennen aloittamista sekä toimintajakson jälkeen. (YSL 6-7, 16–17, 52, 66, 133 ja 134 §, VNA 800/2010 12 §)

Lupamääräykset 7–8 on annettu naapurustolle aiheutuvan kohtuuttoman haitan välttämiseksi. Määräyksessä on annettu raja-arvot melutasolle, joka toiminnasta saa aiheutua ilman, että se aiheuttaisi terveyshaittaa lähimmissä häiriintyvissä. Melutasorajat perustuvat asetukseen 800/2010, jossa melutason ohjearvot on säädetty raja-arvoiksi. (YSL 6-7, 8, 49, 52 ja 62 §, VNp 993/1992, VNA 800/2010 7 ja 13 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

Lupamääräykset 9 ja 10 on annettu, koska pölyntorjunnassa on noudatettava, mitä kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (VNA 800/2010) säädetään. Määräyksillä varmistetaan, että toiminnan aiheuttamasta pölystä ei aiheudu terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyvyyshaittaa lähimmillä häiriintyvillä kohteilla. Toiminnanharjoittaja voidaan tarvittaessa velvoittaa myöhemmin mittaamaan pölypitoisuutta. (YSL 8, 17, 49, 52 ja 62 §, NaapL 18 §, VNA 800/2010 4, 5 ja 13 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

Lupamääräys 11 avulla varmistetaan, että alueelle tuotava maa-aines on puhdasta ja soveltuu käytettäväksi alueen maisemointiin. Maa-ainekohteesta ei saa muodostua maankaatopaikkaa.

Lupamääräykset 12–14 ovat tarpeen maaperän sekä pohja- ja pintaveden pilaantumisen estämiseksi. Koneiden ja ajoneuvojen huoltojen yhteydessä, polttonesteitä varastoitaessa, polttoainesäiliöitä täytettäessä tai ajoneuvoja ja työkoneita tankatessa maahan voi päästä valumaan aineita, jotka pilaavat maaperää ja aiheuttavat pohjaveden pilaamisvaaran. Myös

voiteluaineita ja muita kemikaaleja voi päästä maaperään ja pohjaveteen, jos niitä ei varastoida tiivispohjaisessa varastossa (YSL 7, 8, 16, 17, 19 ja 52 §, VNA 800/2010 9, 10 §)

Lupamääräyksillä 15–18 vähennetään pohjaveden ja maaperän pilaantumisriskiä sekä ehkäistään roskaantumista. (YSL 7, 8, 16, 17, 52, 58 ja 66 §, JL 8, 12-13, 15-17, 72-73, 118-121 §, Jäteasetus (VNA 179/2012) 7-9, 11, 17, 20 §, VNA 800/2010 11 §, MaL 11 §, MaA 2 §)

Lupamääräys 19 on tarpeen kaivannaisjätteen käsittelemiseksi asianmukaisesti kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. (YSL 114 §, MaL 5 a §)

Lupamääräyksillä 20–23 ehkäistään haitallisia ympäristövaikutuksia. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja sen mukaan käytettävä parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Pohjaveden korkeuden ja laadun tarkkailu on määrätty, jotta saadaan tietoa alueen pohjavedestä. Vaikka alue ei ole enää tärkeää pohjavesialuetta, on tärkeää tietää alueella olevan pohjaveden korkeusasema ja laatu, jotta voidaan varmistaa, että toiminta ei aiheuta pohjaveden pilaantumista. Koska alueella on myös muita toimijoita, jatkossa voidaan alueella pohjaveden tarkkailu järjestää yhteistarkkailuna. Siihen tulee toiminnanharjoittajan osallistua. Kirjanpito- ja raportointimääräykset ovat tarpeen valvontaa varten. (YSL 6-8, 14, 15, 16, 17, 52, 53, 62, 66, 133 ja 134 §, VNA 800/2010 12 §, MaL 11§, MaA 2 §, JäteL 12, 118–119 §, JäteA 20 §)

Lupamääräys 24 on annettu, koska luvan haltijan on maa-ainelain mukaan ilmoitettava lupaviranomaiselle edellisenä vuonna otettujen maa-ainesten määrä ja laatu. (MaL 11, 23 §, MaA 9 §)

Lupamääräykset 25–29 on annettu tiedonkulun varmistamiseksi sekä alueen valvonnan mahdollistamiseksi. Määräykset on annettu myös alueen asianmukaista maisemointia varten. Alueen siistimisellä ehkäistään roskaantumista. (YSL 52, 94 ja 170 §, JäteL 72 §, MaL 10 - 11§, 13 - 14 §, MaA 7 - 8 §)

13. LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti 10 vuoden määräajaksi. Lupa on voimassa 30.7.2031 saakka.

Perustelut: Maa-ainelupa ja ympäristölupa on molemmat haettu 10 vuodeksi. MAL 4a §:n ja YSL 47a §:n mukaisesti samaa hanketta koskevat maa-aines- ja ympäristölupa on käsiteltävä yhdessä ja päätettävä samalla päätöksellä. MAL 4a §:n ja YSL 47a §:n mukaisen luvan voimassaoloon sovelletaan MAL 10 §:n mukaista voimassaoloa.

Maa-aineslain 10 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi vuodeksi. Erityisistä syistä lupa voidaan kuitenkin myöntää pitemmäksi ajaksi, kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi, jos se hankeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin ainesten ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Erityisenä syynä voidaan pitää myös sitä, että ottaminen kohdistuu maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) mukaisessa voimassa olevassa maakuntakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa maa-ainesten ottamiseen varatulle alueelle.

Vuorisenharjun ottoalueella on maakuntakaavassa kaavamerkintä (eo2 680, Vuorisenpää-Vuorisenkangas) maa-ainesten ottoalue soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten. Lupa myönnetään määräajaksi, hakemuksen mukaisesti 10 vuodeksi.

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Lausunnossa esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä ja niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

14. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Maa-ainesluvan myöntämisen edellytykset

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

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista. Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maiseman kuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

Yleiset perustelut lupapäätökselle

Maa-ainesten ottamiseen Vuorisen sora-alueelle on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma (päiväty 2.5.2019), jossa on tarvittavassa laajuudessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin. Alueella on jo ennestään ollut maa-ainestenottoa.

Ottamistoiminta Vuorisen sora-alueella ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia ei toiminta aiheuta vaaraa pohjavedelle, asutukselle tai ympäristölle. Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 ottamisalue on merkitty kaavamerkinnällä (EO2 680, Vuorisenpää-Vuorisenkangas) maa-ainesten ottoalue soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten.

Alueella ei ole asemakaavaa tai yleiskaavaa. Ottoalueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja. Ottoalueen pohjoispuolella on maakuntakaavaan merkitty MY1-alue 290 Kivilampi, mutta ottotoiminta ei aiheuta vaikutuksia kaavavaraukselle. Suunnitellussa laajuudessa ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti.

Soramäen alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle, mutta kiinteistö Kivilampi sijoittuu osittain ko. pohjavesialueelle, mutta kiinteistöllä toteutettava ottotoiminta rajataan niin, että se ei sijoitu pohjavesialueelle. Alue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella. Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat lähimmillään noin 400 metrin päässä ottamisalueesta.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

Ympäristönsuojelulain mukaiset perustelut

Lupaharkinnan perustelut

Ympäristönsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten

vaatimukset. Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa 1) terveyshaittaa, 2) merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, 3) ympäristönsuojelulain 16 - 18 §:ssä kiellettyä seurausta (maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto) 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai 5) eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 11 §:ssä säädetään. Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja, että pilaantumista voidaan ehkäistä.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan muun muassa kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta tai melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan on rasituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntyminen ajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi: 1) päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta, päästöpaikan sijainnista; 2) maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; 3) jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä; 4) toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa; 5) toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista; 6) muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Päästöraja-arvoa sekä päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

Ympäristöluvan myöntämisen edellytykset

Lapinlahden ympäristölautakunta voi myöntää ympäristöluvan, koska hakemuksen mukainen soran murskaustoiminta voidaan järjestää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä.

Alueen kaavoitus ei aseta estettä luvan myöntämiselle. Alueella on jo aikaisemmin ollut soran ottoa ja murskausta. Ottoalueella ei ole rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita tai luonnonsuojelualueita tai muitakaan arvokkaita alueita. Ottoalueen ympäristössä on muitakin soranottoalueita.

Toiminta Soramäen kiinteistön alueella ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle, mutta kiinteistö Kivilampi sijoittuu osittain ko. pohjavesialueelle, mutta kiinteistöllä toteutettava ottotoiminta rajataan niin, että se ei sijoitu pohjavesialueelle. Hakemuksessa ja lupamääräyksissä esitetyt pohjaveden pilaantumisen estämiseksi tehtävien toimien mukaisesti toimittaessa, ei toiminnasta aiheudu ympäristönsuojelulain 17 §:ssä kiellettyä seurausta.

Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat noin 400 metrin etäisyydellä ottoalueen pohjoispuolella sijaitseva ympärivuotinen asunto Ns. muraus-asetuksen vähimmäisetäisyysvaatimus (300 m) täyttyy ja murskaustoiminnan sijoittuminen alueelle on mahdollista.

Lupamääräyksissä on kiinnitetty erityisesti huomiota toiminnasta lähialueelle aiheutuvien kohtuuttomien melu-, pöly-, ja tärinähaittojen sekä pinta- ja pohjaveden sekä maaperän pilaantumisen ehkäisemiseen. Meluhaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys enimmäismelutasosta. Toiminnan melutasot on mitattu jo edellisellä toimintakaudella. Pöly- ja hiukkashaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys ilmanlaadusta sekä pölyntorjuntatoimista ja tarvittaessa hiukkasmittauksista. Pohjaveden korkoa ja laatua on määrätty tarkkailtavaksi alueella olevasta pohjavesiputkesta. Luvassa on lisäksi määrätty, että toiminnanharjoittajan tulee osallistua alueella mahdollisesti myöhemmin järjestettävään pohjaveden laadun yhteistarkkaillun. Alueet, joilla käsitellään tai varastoidaan maaperän pilaantumista aiheuttavia aineita, on määrätty suojattavaksi tiiviillä rakenteilla.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Toimittaessa hakemuksessa esitetyn ja tämän luvan määräysten mukaisesti toiminnan voidaan katsoa olevan parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista toiminnan sijaintipaikan olosuhteissa. Annettujen lupamääräysten mukaan

toimintaa tai siihen liittyviä suojaustoimenpiteitä on myös mahdollista tarkistaa tai muuttaa, jos esim. mittaustulosten perusteella havaitaan siihen tarvetta.

Kun otetaan huomioon toiminnasta aiheutuvien päästöjen ehkäiseminen ja rajoittaminen, toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden vaarantumista, yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista ympäristössä tai kohtuutonta rasitusta naapuritiloilla. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat olemassa.

Toiminta-alue sijoittuu Vuoksen vesistöalueen valuma-alueille 4.635 (Syvärinjoki) ja 4.634 (Urimojoki). Päätöksen mukainen toiminta annetut lupamääräykset huomioiden ei ennalta arvioiden vaarana Vuoksen vesienhoitoaluetta koskevan vesienhoitosuunnitelman pinta- ja pohjavesiä koskevia tavoitteita (Laki vesienhoidon järjestämisestä 1299/2004).

15. LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta noudatettava. (YSL 70 §)

16. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)

Maa-aineslaki (555/1981)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

Jätelaki (646/2011)

Jäteasetus (VNA 179/2012)

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920)

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Ratkaisu on tehty vireille tulo ajankohtana voimassa olleen lainsäädännön mukaisesti.

17. MAKSUT

Tarkastusmaksu

Maa-ainesten ottosuunnitelman tarkastamisesta sekä murskauksen ympäristöluvan käsittelystä peritään 4191 €:n maksu.

Perustelut: Hakemus on tullut vireille 31.3.2020. Luvan saajalta peritään Lapinlahden ympäristölautakunnan maa-ainesvalvontataksan (31.10.2019 § 79) mukaisesti ottamissuunnitelman tarkastusmaksu 300 € + 0,009 €/ hakemuksen mukainen otettava maa-ainesmäärä m3 ja murskauksen ympäristölupahakemuksen käsittelystä 1650 €.

$(300 \text{ €} + (0,009 \text{ €/m}^3 \times 249\,000 \text{ m}^3) + 1650 \text{ €} = 4191 \text{ €})$

Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulujen perusteella.

Valvontamaksu

Ottamistoiminnan valvonnasta peritään vuosittain voimassa olevan maa-ainestaksan mukainen valvontamaksu. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 24 900 m3-k.

18. VAKUUDET

Hakijan tulee toimittaa Maa-ainelain 12 §:n mukainen 25 350 € suuruinen hyväksyttävä vakuus lupamääräysten noudattamiseksi Lapinlahden ympäristölautakunnalle. Vakuuden on oltava voimassa 12 kk luvan päättymisen jälkeen, eli 30.7.2032 saakka.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaussitoumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

Vakuus on toimitettava ympäristölautakunnalle ennen ottotoiminnan aloittamista. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hintatason muutoksia.

Vakuuden määrä perustuu Lapinlahden ympäristölautakunnan 31.10.2019 § 79 hyväksymään taksaan. Laskuperuste on ottoalueen pinta-ala (4,3 ha x 3000 €/ha) ja kokonaisottomäärä (249 000 k-m³ x 0,05 €/k-m³) = 12 900 € + 12 450 € = 25 350 €.

19. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Koneurakointi M. Niiranen Oy

Kopio päätöksestä

Lapinlahden kunnanhallitus (sähköpostilla)

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat vastualue (sähköpostilla)

Lapinlahden terveydensuojeluviranomainen/Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta (sähköpostilla)

Pohjois-Savon liitto (sähköpostilla)

Tieto päätöksestä

Ne, joille on annettu tieto lupahakemuksen vireilläolosta.

ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Ympäristölautakunta tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen kunnan verkkosivuilla: www.lapinlahti.fi.

20. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Julkipanopäivä on 24.6.2021

Päätöksen antopäivä on 22.6.2021

LAPINLAHDEN KUNTA

Ympäristölautakunta

ASEMATIE 4

73100 LAPINLAHTI

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 22.6.2021 (§ 38)

Päätös annettu julkipanon jälkeen 24.6.2021

Dnro 325/11.01.00/2020

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 1.7.2021.

21. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä päivää (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 31.7.2021.

LAPINLAHDEN YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA

Päivi Karhunen

ympäristösihteeri

LIITTEET Valitusoikeus

LAPINLAHDEN KUNTA

Ympäristölautakunta

ASEMATIE 4

73100 LAPINLAHTI

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 22.6.2021 (§ 38)

Päätös annettu julkipanon jälkeen 24.6.2021

Dnro 325/11.01.00/2020