

**J.J. KOSKELA KY, MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPA MAA-AINESTEN OTTAMISEEN JA MURSKAUKSEEN
PULKKILAN KYLÄSSÄ KIINTEISTÖLLÄ JYLETOJA 791-420-19-27 (Alue Karppikangas 1)**

HAKIJA, LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Luvan hakija	Laitos
J.J. Koskela Ky Raahentie 812 92600 Pulkila	Maa-ainesten ottamisalue Karppikangas 1 Pulkila, Siikalatva
Y- tunnus	1857343-1
Koordinaatit	N=7127003 E=439036; ETRS-TM35-järjestelmä (tarkistetut koordinaatit) N=7127000 E=439000; ETRS-TM35- järjestelmä, hakemuksessa esitetyt koordinaatit
Korkeusjärjestelmä	N2000
Kiinteistö	Jyletaja 791-420-19-27 (ottoalue Karppikangas 1)

Hakemus J.J. Koskela Ky hakee maa-aineslupaa ja ympäristölupaa eli yhteislupaa soran ja hiekan ottamiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Siikalatvalla. Hakemuksen mukainen kiviaineksen kokonaisottomäärä on 10 000 k-m³. Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Soran arvioitu vuotuinen ottomäärä on keskimäärin 1 000 k-m³. Alueella on ollut aiemminkin ottamistoimintaa. Lupaa toiminnan aloittamiselle haetaan päätöspäivästä lukien muutoksenhausta huolimatta.

Luvan hakemisen peruste

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

Lupaviranomaisen toimivalta

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

Maa-aineslain 4a §:n ja ympäristönsuojelulain 47a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana. Siikalatvan kunnan toimivaltainen ympäristönsuojelun lupaviranomainen on Siikalatvan kunnan teknisen lautakunnan lupajaosto.

SIJAINTI, LUVAT, KAAVOITUS- JA SUOJELUTILANNE SEKÄ MAISEMA-ARVOT

Hakemuksen mukainen ottamisalue sijaitsee Raahentien varressa, Pulkkilan kylältä n. 6,4 km:n etäisyydellä lännen suuntaan Jyletoja -nimisellä tilalla. Ottamisalueen liittymä on Raahentielle.

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä sen välittömässä läheisyydessä ole luonnonsuojelualueita. Lähin luonnonsuojelualue sijaitsee Koiranevan läheisyydessä ottamisalueesta noin 4,2 km länteen/lounaaseen. Lähin pohjavesialue, Launolankangas sijaitsee Raahentien varressa noin kilometrin päässä ottamisalueesta Kaakkoon /Pulkkilan kylän suuntaan. Toinen pohjavesialue sijaitsee ottamisalueesta noin 1,8 kilometrin päässä etelän suuntaan. Alin ottamistaso on +88.5 (n.2000). Soran ottamista ei uloteta pohjavesipinnan alapuolelle, pintamaata jätetään vähintään metrin paksuinen rikkomaton kerros. Pohjaveden korkotaso on hakemuksen mukaan keskimäärin +87.5 (N2000). Ottamisesta muodostuvaan kaivantoon ei nouse pohjavettä.

Hakemuksen liitteenä esitetty suunnitelma sisältää Jyletoja 791-420-19-27 tilan alueella olevalle vanhalle soran ottamispaikalle laaditun ottamissuunnitelman, jonka nimi on Karppikangas 1. Uuden ottamisalueen pinta-ala on 2,0 ha ja koko ottamisalue vanha mukaan lukien on 3,72 ha. Koko suunnitelma-alueen pinta-ala oheistoimintoinen on hakijan ilmoituksen mukaan 4,8 ha.

Lähin asuinkiinteistö (Kivimäki 791-420-1-42) sijaitsee noin 500 metrin päässä ottamisalueesta kaakkoon. Alueella suoritetaan kivien murskaamista arkisin klo 08.00 – 16.00 välisenä aikana. Kiviainesta tuodaan murskattavaksi myös muilta maa-ainesmontuilta. Pölyhaittoja ehkäistään tarvittaessa kastelulla.

Vanha ottamisalue on puutonta ja varastoalue on tasattu murskepintaiseksi tasaiseksi kentäksi. Suunnitelma-alue on pääasiassa kuivahkoa kangasta. Ympäröivät alueet ovat pääasiassa metsätalouskäytössä. Puusto on pääasiassa mäntypuuvaltaista kasvatusmetsää.

YLEISKUVAUS TOIMINNASTA

Ottamisen järjestäminen

Haettu ottamisaika on 10 vuotta. Lupaa haetaan yhteensä 10 000 k-m³ ottomäärälle. Uuden ottamisalueen pinta-ala on 2,0 ha ja koko ottamisalue vanha mukaan lukien on 3,72 ha. Koko suunnitelma-alueen pinta-ala oheistoimintoinen on hakijan ilmoituksen mukaan 4,8 ha.

Alueella suoritetaan kivien murskaamista arkisin klo 08.00 – 16.00 välisenä aikana. Kiviainesta tuodaan murskattavaksi myös muilta maa-ainesmontuilta. Pölyhaittoja ehkäistään tarvittaessa kastelulla.

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä sen välittömässä läheisyydessä ole luonnonsuojelualueita. Lähin luonnonsuojelualue sijaitsee Koiranevan läheisyydessä ottamisalueesta noin 4,2 km länteen/lounaaseen. Lähin pohjavesialue, Launolankangas sijaitsee Raahentien varressa noin kilometrin päässä ottamisalueesta Kaakkoon /Pulkkilan kylän suuntaan. Toinen pohjavesialue sijaitsee ottamisalueesta noin 1,8 kilometrin päässä etelän suuntaan. Alin ottamistaso on +88.5 (n.2000). Soran ottamista ei uloteta pohjavesipinnan alapuolelle, pintamaata jätetään vähintään metrin paksuinen rikkomaton kerros. Pohjaveden korkotaso on hakemuksen mukaan keskimäärin +87.5 (N2000).

Koskemattomilta alueilta humusta sisältävä pintamaa poistetaan ennen varsinaista soranottoa. Pintamaat läjitetään alueelle ja seulotaan myöhemmin kasvillisuuden (varvut, puun taimet) kuoltua maa-

aineksen seasta. Osa pintamaista varastoidaan ja käytetään soranoton jälkeen maisemoinnissa sekä luiskissa. Maa-aines irrotetaan suoraan montusta kaivinkoneella ja pyöräkuormaajalla. Irrotettu sora kuormataan pyöräkuormaajalla lavalle. Sora irrotetaan montusta suoraan poiskuljetettavaksi.

Ottamisalueella ei varastoida poltto- ja voiteluaineita. Kaivutoiminnassa käytettäviä koneita säilytetään, huolletaan ja tankataan muualla.

Kivien murskaus ja energiankulutus

Murskattava maa-aines siirretään syöttimen avulla esimurskaimelle, josta murskattu kiviaines siirretään 1. seulalle. 1. seulalta saadaan esimerkiksi tiesora (0–8, 0–12 mm) ja singeli (luonnonkivi) (8–12, 8–16, 16–32). 1. seulalta murska ohjataan karamurskaimelle, josta tulee sepeliä. Karamurskalta murska ohjataan 2. seulalle, josta ”kiertolaiset” (ylisuuret kivet) ohjataan takaisin karalle. 2. seulalta saadaan seuraavia sepelilajikkeita: 0–8, 8–16 mm tai 8–12, 12–16, 16–32 mm. 3. seulalta saadaan seuraavia tuotteita: kivituhka 0–2, 0–4, 0–8 mm, joita käytetään esimerkiksi piharakentamisessa, muurauksessa, tenniskentissä jne. Seulalta saadaan myös hiekoitussepeliä 2–4, 4–8 mm. Murskauksen aikana tuleva pöly poistetaan kastelemalla kiviainens.

Murskauslaitteiston ohjaus tapahtuu kaukosäädöllä pyöräkuormaajan hytistä. Laitteisto toimii sähköllä, joka saadaan alueelle rakennetusta muuntamosta. Murskauslaitteiston kapasiteetti on noin 1500 tn/d. Voiteluaineita laitteistoon kuluu noin 0,15 tn/a.

Alueella tarvittava sähköenergia otetaan aggregaatista.

Toiminta-ajat

Alueella suoritetaan kivien murskaamista arkisin klo 08.00 – 16.00 välisenä aikana. Kiviainesta tuodaan murskattavaksi myös muilta maa-ainesmontuilta. Pölyhaittoja ehkäistään tarvittaessa kastelulla.

Keväällä, kesällä ja syksyllä murskaa varastoidaan routa-aikaa varten. Soranottoalueella varastoidaan eri lajikkeita. Energia Alueella tarvittava sähköenergia otetaan aggregaatista.

Raaka-aineet, tuotteet, polttoaineet ja niiden varastointi

Soraa ja hiekkaa on tarkoitus ottaa 10 vuoden lupakauden aikana yhteensä 10 000 k-m³. Vuotuinen ottomäärä on keskimäärin 1 000 k-m³.

Murskattavaa kiviainesta tuodaan alueelle myös muualta.

Alueella ei säilytetä kuljetuskalustoa eikä poltto- ja voiteluaineita

Työkoneiden osalta on valvottava, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita. Mahdollisen öljyvahingon sattuessa tulee tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta tulee ilmoittaa välittömästi Siikalatvan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja paikalliselle pelastuslaitokselle. Mikäli ottamistoiminnan aikana on tarvetta pölynsidontaan, suositellaan se suoritettavaksi kastelemalla puhtaalla vedellä.

Ottamisalueella ei varastoida eikä sinne saa haudata kiinteitä eikä nestemäisiä jätteitä.

Liikenne, valvonta ja turvamerkinnot

Alueilla on teitä sisäistä liikennettä varten. Alueille saavutaan ja alueelta poistutaan Raahentien kautta. Ottopaikan tulotiellä on lukittava portti.

Toiminnassa käytetään maansiirtokalustoa, joita varten on huoltohalli. Halli sijaitsee soranottoalueen ulkopuolella noin 350 m päässä. Hallin läheisyydessä sijaitsee myös katettu ja betonisella suojakaukalolla varustettu polttoaineen varasto- ja jakelupiste.

Ottamisalue sekä ottamissyvyys tulee merkitä maastoon paaluilla ja korkeusmerkeillä. Alueelle tulee tarvittaessa asentaa työmaasta kertovia tauluja. Jyrkkien luiskien yläpään tulee tarvittaessa asentaa toiminnasta varoittava lippusiima tai aita. Aidan korvikkeena voidaan käyttää myös pintamaista tehtyä maavallia. Lisäksi merkinnässä voidaan käyttää apuna värikästä merkintänauhaa.

Työn turvallisuudesta annettua lakia (738/2002) sekä valtioneuvoston työturvallisuudesta annettua asetusta (26.3.2009/205) tulee noudattaa. Tiealueella työskenneltäessä ja koneita siirrettäessä sekä lastattaessa on noudatettava tieliikennelakia ja -asetusta.

Pohjavesien tarkkailu

Toiminta ei ole pohjavesialueella. Pohjaveden pintaa mitataan soranottoalueen ja sen lähiympäristön havaintoputkista. Alueen lähistöllä ei ole talousvesikaivoja.

Alueen jälkihoito

Hakemuksen mukaan soranottoalueet otetaan luonnon monimuotoisuuden kehittämiskäyttöön ottamistoiminnan loputtua. Soranottoalueet soveltuvat harjujen, paahderinteiden ja ketojen lajiston kehittämiseen. Maisemoinnin tavoitteena on avoin, maaperän ja rinteiden kaltevuuden mukaisesti vaihteleva luonnonmukainen kasvillisuus. Maisemoinnissa käytetään pääosin alueelle tyypillisiä kasvilajeja. Rinne luiskataan maa-ainesoton jälkeen alueelta saatavalla pintamaalla. Luiskauksessa rinteiden yläosassa on kerros pintamaata. Maisemoinnissa vyöhyke maisemoidaan kuivaksi rinnekedoksi. Alueelle ei istuteta havu- ja lehtipuiden (mänty ja koivu) taimia maisemapuiksi. Olemassa oleva metsä siementää alueen ja tätä kautta saadaan puusto alueelle. Moottoripyörillä ja mopoilla liikkuminen maisemointialueella estetään asettamalla suurikokoisia kiviä kulkureiteille siten, että niiden ohittaminen jalan on kuitenkin mahdollista.

Alueen jälkihoito vähentää ottamistoiminnasta aiheutuvia vaikutuksia. Jälkihoitoon kuuluvat alueen siistiminen ja muotoilu, pintamateriaalin levitys, kasvillisuuden palauttaminen sekä alueelle soveltumattoman käytön estäminen. Jälkihoidon tavoitteena on sopeuttaa ottamisalue luontevasti ympäristöön, vähentää pohjaveden likaantumiskäyttöä, parantaa alueen turvallisuutta ja luoda parhaimmillaan alueelle uusia käyttömahdollisuuksia ja ympäristöarvoja, kuten biologisesti arvokkaita elinympäristöjä ja luontotyyppisiä. Soranottoalueen päätyttyä soranottoalue saatetaan vastaamaan luonnollista tilaa. Mahdollisia vaaratilanteita aiheuttavat rakenteet poistetaan alueelta.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Melu ja tärinä

Soranotosta, kuljetuksesta ja murskaustoiminnassa syntyy melua. Hakemuksen mukaan vaimennukseen vaikuttavat maastonmuodot, rakennusten este- ja heijastusvaikutukset, metsän ja maaperän vaimennus sekä mahdollisten meluntorjuntarakenteiden vaikutukset melun leviämiseen. Kivien murskausta tehdään ma-pe välisenä aikana klo 8.00–16.00 välisenä aikana.

Toiminnasta ei aiheudu merkittävää tärinää. Tärinän taso vastaa normaalia maansiirtotyöstä muodostuvaa tärinää, joka aiheutuu lähinnä raskaan kaluston liikennöinnistä. Maa-aineksen otto ja murskaus ei tapahdu asutuksen lähellä. Lähimmät asumukset ovat urakoitsijan omia asumuksia.

Pöly ja päästöt ilmaan

Soran käsittely (murskaus, seulonta ja hienonnus) sekä liikennöinti aiheuttavat pölyämistä. Toiminnassa syntyvän pölyn määrän ja koostumuksen (hiukkaskoko sekä haitta-ainepitoisuudet) arvioinnissa hyödynnetään muista vastaavista kohteista saatuja kokemuksia. Murskauksen aikana pölyämistä poistetaan tarvittaessa kastelulla.

Jätteet

Koneiden huollossa syntyy ongelmajätteitä (jäteöljyt, öljyiset rätit ja strasselit). Jätteet toimitetaan ongelmajätekeräykseen. Autoilija tekee koneiden huollot huoltohallissa.

Soranottoalueelle ei ole sosiaalihuoltotiloja, joten näitä jätteitä ei synny. Työntekijäin sosiaalitytöt sijaitsevat huoltohallilla soranottoalueen ulkopuolella. Sosiaalitytoissa syntyvien yhdyskuntajätteiden kuljetuksesta roska-säiliöihin. Säiliöt tyhjennetään kunnallisen jätehuollon toimesta.

Kaivannaisjätteet

Toiminnassa ei synny kaivannaisjätettä, vaan pintamaat ja muu ylijäämä maa-aines käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamisesta

Laitoksen eri työvaiheissa tulee käyttää nykyaikaista ja kunnossa olevaa kalustoa, joka huolletaan ajallaan. Murskaukseen ja siihen kiinteästi liittyvissä toimenpiteissä tulee käyttää parasta käytännön mukaista tekniikkaa.

Arvio riskeistä ja toimet onnettomuuksien ja häiriöiden estämiseksi

Hakemuksessa ei ole erikseen arvioitu toiminnassa syntyviä riskejä, eikä esitetty toimintatapoja riskien hallintaan. Riskit tulee tunnistaa työskentelyolosuhteisiin, koneisiin ja laitteistoihin sekä työtapoihin liittyen lainsäädäntö ja paras käyttökelpoinen tekniikka huomioiden. Ympäristöriskit tulee tunnistaa ja riskien syntymistä tulee ennaltaehkäistä.

Jätevesien ja hulevesien johtaminen ja hallinta

Alueella ei ole sosiaalitytöjä, joten jätevesiä ei synny. Varastoalue on sora- ja murskepintainen, josta pääosa sade- ja sulamisvesistä imeytyy maaperään. Pintavesistä ei arvioida aiheutuvan haittaa vesistöjen tilaan.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä sen välittömässä läheisyydessä ole luonnonsuojelualueita. Lähin luonnonsuojelualue sijaitsee Koiranevan läheisyydessä ottamisalueesta noin 4,2 km länteen/lounaaseen. Lähin pohjavesialue, Launolankangas sijaitsee Raahentien varressa noin kilometrin päässä ottamisalueesta Kaakkoon /Pulkkilan kylän suuntaan. Toinen pohjavesialue sijaitsee ottamisalueesta noin 1,8 kilometrin päässä etelän suuntaan.

Alin ottamistaso on +88.5 (n.2000). Soran ottamista ei uloteta pohjavesipinnan alapuolelle, pintamaata jätetään vähintään metrin paksuinen rikkomaton kerros. Pohjaveden korkotaso on hakemuksen mukaan keskimäärin +87.5 (N2000). Ottamisesta muodostuvaan kaivantoon ei nouse pohjavettä.

Alueen jälkihoito vähentää ottamistoiminnasta aiheutuvia vaikutuksia. Jälkihoitoon kuuluvat alueen siistiminen ja muotoilu, pintamateriaalin levitys, kasvillisuuden palauttaminen sekä alueelle soveltumattoman käytön estäminen. Jälkihoidon tavoitteena on sopeuttaa ottamisalue luontevasti ympäristöön, vähentää pohjaveden likaantumiseriskiä, parantaa alueenturvallisuutta ja luoda parhaimmillaan alueelle uusia käyttömahdollisuuksia ja ympäristöarvoja, kuten biologisesti arvokkaita elinympäristöjä ja luontotyyppejä. Soranotto toiminnan päätyttyä soranottoalue saatetaan vastaamaan luonnollista tilaa. Mahdollisia vaaratilanteita aiheuttavat rakenteet poistetaan alueelta.

Käyttötarkkailu, päästöjen ja niiden vaikutusten tarkkailu sekä raportointi

Käyttötarkkailua tulee tehdä ja päästöjen vaikutuksia tulee seurata lainsäädännön ja viranomaisten antamien määräysten mukaisesti. Koneiden ja laitteistojen tulee täyttää vaatimukset ja niitä tulee huoltaa säännöllisesti ja asianmukaisesti. Huoltokirjat, käyttöpäiväkirjat ja huoltojen yhteydessä syntyneiden jätteiden toimituspaikat tulee dokumentoida ja esittää pyydettäessä.

Vuotuiset ottomäärät tulee ilmoittaa Notto-järjestelmään. Nottoon tulee tallentaa myös tiedot mahdollisista välivuosista.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireilletulo ja tiedottaminen

Hakemus on saapunut Siikalatvan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 14.6.2024, hakemusta on täydennetty viimeisen kerran 19.6.2024. Hakemuksen vireillä- ja nähtävillä olosta on kuulutettu. Kuulutus ja hakemusasiakirjat on pidetty yleisesti nähtävänä Siikalatvan kunnan verkkosivuilla 19.6.-26.7.2024 kohdassa Ajankohtaista/Siikalatvan uutiset. Naapurikiinteistöjen omistajille ja haltijoille on lähetetty 19.6.2024 kirjallisesti tieto hakemuksen nähtävillä olosta.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunnot Pohjois-pohjanmaan Ely-keskukselta ja Siikalatvan kunnan ympäristöterveysviranomaiselta. Ely-keskus ilmoitti, ettei sillä ole lausuttavaa hakemuksesta.

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto nro 23/2024 Ympäristöpalvelut Helmi, saapunut 15.7.2024:

Toiminnassa tulee huomioida Terveydensuojelulain (763/1994) 2 §:n vaatimukset:

"Elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä (omavalvonta). Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy."

Terveydensuojelulain näkökulmasta toiminnasta aiheutuvat todennäköisimmät haitat ovat lähinnä ajoittaiset melu-, värinä-, ja pölyhaitat. Lausuntomateriaalin mukaan hakija on arvioinut toiminnan vaikutuksia ympäristöön ja esittänyt hallintakeinoja näiden vaikutusten vähentämiseksi.

Lausuntomateriaalissa ei ole mainintaa, että toimintojen melua olisi mitattu tai mallinnettu, mutta on mainittu, että melua pystytään torjumaan murskalaitoksen koteloinnilla sekä mm. varastokasojen oikealla sijoittelulla. Sisätilojen osalta melun toimenpiderajat määritetään STM:n asetuksen mukaisesti (545/2015, 12§). Asuinhuoneistossa päiväajan keskiäänitason LAeq (klo 7-22) toimenpideraja on 35 dB ja yöajan keskiäänitason LAeq (klo 22-7) toimenpideraja on 30 dB. Yöaikainen (klo 22-7) unihäiriötä aiheuttava melu, joka erottuu selvästi taustamelusta, ei saa ylittää 25 dB yhden tunnin keskiäänitasona LAeq, 1 h (klo 22-7) mitattuna niissä tiloissa, jotka on tarkoitettu nukkumiseen. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää asumisterveysasetuksen toimenpiderajoja.

Toiminnasta aiheutuvat pölyävät toiminnot on suunniteltava ja ajoitettava siten, ettei pölyä leviä tarpeettomasti ympäristöön ja pölypäästöt jäävät mahdollisimman vähäisiksi.

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

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemusta koskevia muistutuksia ei jätetty

Hakijan kuuleminen

Hakija ei ole antanut vastinetta terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon.

ASIAN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Valmistelija esittää, että Siikalatvan teknisen lautakunnan lupajaosto myöntää J.J.Koskela ky:lle maa-aineslain 4 § mukaisen maa-aineslupan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan hakemuksen Karppikangas 1 mukaiseen ja laajuiseen toimintaan soran ja hiekan ottamista ja kiviaineksen murskausta varten kiinteistölle Jyletoja 791-420-19-27 Siikalatvalla seuraavin lupamääräyksin. Tämän päätöksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu toimenpitein estettävää tai ympäristönsuojelulain mukaisesti korvattavaa vahinkoa.

Yleiset määräykset

1. Luvan voimassaoloaikana otettavaksi sallittu maa-aineksen kokonaismäärä on 10 000 k-m³. Ottamistoiminnan tulee tapahtua suunnitelmapiirustusten mukaisesti kaivualueen rajauksen sisällä. Toiminta-alueelle tuotua kiviainesta saa murskata hakemuksessa esitetyllä tavalla.
2. Toiminnassa on koko ajan noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), mikäli jäljempänä lupamääräyksissä ei muuta ilmene. Toiminta on suunniteltava ja toiminnassa on noudatettava kulloinkin voimassa olevien ohjeiden mukaan esitettyjä käytäntöjä ja periaatteita. Luvan myöntämishetkellä viimeisin ajantasainen ohjeistus: "Ympäristöministeriön julkaisuja 2023:30 Maa-ainesten ottaminen Opas ainesten kestävään käyttöön".
3. Ottamistoiminta tulee järjestää ja toteuttaa seuraavien hakemusasiakirjojen mukaisesti:
 - Maa-aineslupahakemus 14.6.2024
 - Maisemointi ja ympäristövaikutukset selostus 14.6.2024
 - Sijaintikartta 14.6.2024
 - Peruskartta 14.6.2024
 - Kiinteistökartta 14.6.2024
 - Suunnitelmakartta 14.6.2024
 - Asemapiirros 14.6.2024
 - Maastokartta 14.6.2024
 - Maisemointileikkaus a ja b, sekä c ja d
 - Poikkileikkauspiirrokset a ja b sekä c ja d

Soran ottamista voi toteuttaa siten, että naapuritiloihin jää vähintään 10 metrin kaivamaton suojaetäisyys kaivualueen reunasta mitattuna.

4. Ottamisalueen turvallisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota siten, että ottamistoiminta ei missään toimintavaiheessa, myöskään toiminnan loputtua, aiheuta vaaraa ihmisille, eläimille tai ympäristölle. Ennen ottamisen aloittamista ottamisalue on merkittävä selvästi, esimerkiksi paaluin, maastoon. Ottamisalueen nurkkapisteet on merkittävä selkeästi ja erottuvasti sekä huolehdittava, että merkinnät säilyvät maastossa koko ottamistoiminnan ajan. Ottamisesta syntyville jyrkemmille reunoille on asetettava aita, lippusiimaa tai muu vastaava maastosta erottuva merkintä. Ottamisalueen sisäänajotie on varustettava ottamisesta ja murskauksesta kertovilla varoitustauluilla. Ulkopuolisten pääsy ottamisalueelle on mahdollisuuksien mukaan estettävä. Merkintöjen säilymisestä alueella tulee huolehtia koko ottamistoiminnan ajan. Ottamisesta muodostuva kaivanto tulee muotoilla jo ottamistoiminnan yhteydessä sellaiseksi, ettei alue ottamisen jälkeenkään aiheuta vaaraa ympäristölle.

5. Luvan saajan on ennen ottamistoiminnan aloittamista järjestettävä valvontaviranomaisen kanssa aloituskatselmus ottamisalueella. Valvontaviranomaiselle on ilmoitettava toiminnan vastuuhenkilön yhteystiedot.
6. Maa-aineksen ottamisen saa ulottaa enintään tasoon +88.5 (N2000). Ottamisalueelle tulee sijoittaa riittävä määrä kiinteitä korkeusmerkkejä ottotason seuraamista varten ja huolehdittava niiden säilymisestä alueella koko ottotoiminnan ajan.
7. Otto-, murskaus-, ja kuljetustoiminta on ympärivuotista. Murskaus tulee suorittaa hakemuksen mukaisesti arkipäivisin klo 8.00-16.00 välisenä aikana.

Jos toiminta-ajoista on tarvetta poiketa, tulee siitä ilmoittaa etukäteen valvontaviranomaiselle.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

8. Alueella tapahtuva toiminta kokonaisuudessaan sekä kuljetukset tulee järjestää niin, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, haju-, melu-, värinä- tai pölyhaittaa, roskaantumista eikä muutakaan haittaa ympäristölle tai läheiselle asutukselle. Alue on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja sen yleisestä siisteydestä on huolehdittava
9. Polttoaineiden, öljyjen, voiteluaineiden ja muiden kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin sekä tankkauksen tulee tapahtua alueen ulkopuolella. Toiminnassa käytettävät työkonet tulee säilyttää hakemuksessa esitetyn mukaisesti huoltohallilla öisin ja silloin, kun ne eivät ole käytössä. Alueella saa säilyttää kerrallaan polttoaineita ja öljytuotteita vain sen määrän, minkä töiden suorittaminen edellyttää.

Ottamisalueella tulee olla helposti saatavilla öljy- ja polttoainevuotojen varalta imeytysainetta, esimerkiksi turveta tai imeytysmattoja. Mahdolliset maahan joutuneet öljy- tai voiteluainepäästöt on puhdistettava viipymättä ja ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle.

Alueella tulee välttää koneiden huoltotoimenpiteiden suorittamista. Huoltotyöt tulee pyrkiä tekemään muualla, kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on välttämätöntä tehdä koneiden huoltoja, ne tulee tehdä nesteitä läpäisemättömäksi rakennetulla tukitoiminta-alueella. Mahdollisten huoltojen yhteydessä tulee käyttää imeytysmattoja tai muita vastaavia alustoja estämään öljyjen ja polttonesteiden pääsy maaperään. Kaikki alueen toiminnot tulee järjestää siten, että niistä ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle eikä pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- tai pohjavedelle.

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

10. Toiminta tulee järjestää siten, että siitä ei pääse syntymään pohja- tai pintaveden tai maaperän roskaantumista tai pilaantumisvaaraa. Muualta tuotuja ylijäämä- tai jätemaita ei saa tuoda ottoalueelle. Ottoalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Ottoalue kokonaisuudessaan on pidettävä siistinä ja roskaantuminen on estettävä. Alueelle mahdollisesti tuodut tai siellä syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiseen vastaanotto- ja

käsittelypaikkaan. Jätehuollossa on noudatettava Siikalatvan kunnassa voimassa olevia Jokilaaksojen jätelautakunnan 21.6.2022 § 3 hyväksymiä tai kulloinkin voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Jätteitä ei saa haudata maahan eikä polttaa.

11. Vesistö- ja ympäristöhaittojen varalta tulee ojastoa, tietä sekä ympäristöä tarkkailla vähintään silmämääräisesti. Mikäli hulevesistä aiheutuu riskejä tai haittaa, tulee alueelle rakentaa laskeutusallas ja ohjata haittaa aiheuttavat vedet kulkemaan altaan kautta. Mikäli toiminnassa syntyvien hulevesien mukana kulkeutuu kiintoaineksia, tulee niiden jäädä laskeutusaltaaseen.

Mahdollisen laskeutusaltaan sijainnista ja toteutuksesta tulee toimittaa suunnitelma valvovalle viranomaiselle. Veden purkureittien valinta on toteutettava niin, ettei vesien johtamisesta aiheudu pohjaveteen, vesistölle, maa-alueille tai niiden käytölle haitallista eroosiota eikä toiselle kuuluvalla alueella aiheudu vahingollista vettymistä tai muuta vahinkoa vesien johtamisen vaikutusalueella.

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

12. Toiminta tulee järjestää siten, että pölypäästöistä ei aiheudu naapurikiinteistöille ja muulle ympäristölle kohtuutonta rasitusta. Pölyämistä tulee ehkäistä rakenteellisin keinoin ja toiminnanharjoittajan on huolehdittava rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveyshaittojen riski lisääntyy. Pölyämistä tulee torjua tarvittaessa myös kastelemalla kulkuväyliä ja teitä pelkästään vedellä.
13. Meluntorjunta tulee ottaa huomioon koneiden ja laitteiden suunnittelussa, valinnassa, käytössä ja kunnossapidossa sekä melulähteiden sijoittelussa. Toiminta tulee järjestää siten, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ja tärinää ympäristöön. Toiminnan aiheuttama melutaso (A-painotettu ekvivalenttitaso LAeq) ei saa ylittää lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella päivällä (klo 7-22) 55 dB ja yöllä (klo 22-7) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso LAeq ei saa ylittää päivällä 45 dB ja yöllä 40 dB.
14. Ympäristölle aiheutunutta ja mahdollista vaaraa tai haittaa aiheuttavista vahinko- ja onnettomuustilanteista tulee välittömästi ilmoittaa pelastuslaitokselle ja maa-aines- ja ympäristölupaviranomaiselle.
15. Luvan saajan tulee soveltaa parasta mahdollista saatavilla olevaa käyttökelpoista tekniikkaa. Lisäksi tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Tarkkailu, raportointi ja valvonta

16. Kivenmurskaamon toiminnoista on pidettävä kirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Vuosiyhteenveto edellisen vuoden toiminnasta tulee toimittaa valvontaviranomaiselle seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Kirjanpito on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti vähintään 6 vuotta. Yhteenvedossa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:
 - murskausaseman toiminta-ajat (pv) ja murskausmäärät (t/vuosi)
 - käytetyt polttoaineet ja niiden määrät (t/vuosi)
 - murskaustoiminnassa syntyneiden jätteiden lajit, määrät, toimituspaikat ja niiden toimittajat
 - vuodenvaihteessa välivarastoituna olevan murskeen määrä (t)
 - tiedot mahdollisista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista
 - vuoden aikana toteutetut ympäristönsuojelun kannalta merkittävät muutokset
17. Luvan haltijan tulee vuosittain tammikuun 31. päivään mennessä ilmoittaa edeltävänä vuonna otetun maa-aineksen määrä ja laatu sähköisesti NOTTO-tietokantaan (<https://anon.ahtp.fi>) ja siellä kohtaan ”Ilmoitus maa-aineksen otosta”. Ottamislmoitus tehdään myös silloin, kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai keskeytynyt tai ottoa ei ole ollut.
18. Ottamistoiminnan ja maa-aines- ja ympäristöluvan valvontamaksu määräytyy kulloinkin voimassa olevan Siikalatvan kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksan mukaisesti.

Jälkihoitotyöt, toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

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

Alueen maisemointi ja jälkihoitotyöt tulee tehdä hakemuksen mukaisesti. Rinne luiskataan maa-ainesoton jälkeen alueelta saatavalla pintamaalla. Luiskauksessa rinteiden yläosassa on kerros pintamaata. Maisemoinnissa vyöhyke maisemoidaan kuivaksi rinnekedoksi. Olemassa oleva metsä siementää alueen ja tätä kautta saadaan puusto alueelle.

Moottoripyörillä ja mopoilla liikkuminen maisemointialueella tulee estää asettamalla suurikokoisia kiviä kulkureiteille siten, että niiden ohittaminen jalan on kuitenkin mahdollista. Lisäksi tulee harkinnan mukaisesti ja tarvittavilta osin turvallisuuden vuoksi luiskata maa-aineksilla jyrkkiä, jyrkempiä seinämiä esimerkiksi käyttäen 1:3 kaltevuutta selkeästi jyrkempää kaltevuutta.

Jälkihoito tulee toteuttaa mahdollisimman hyvin maisema ja ympäröivä luonto huomioiden sopivaksi ja toteutustapaa valittaessa on huomioitava turvallisuus ihmisille, eläimille ja ympäristölle.

Humuspitoisia pintamaita ei saa sijoittaa liian lähelle mahdollisia ojia tai vesistöjä.

Alueen tulee antaa taimettua luontaisesti. Alueen taimettuminen on tarvittaessa varmistettava täydennysistutuksilla. Viimeistelytyö on saatettava loppuun ottamistoiminnan päätyttyä.

20. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea lupa. Toiminnan olennaisesta muutoksesta ja toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee viipymättä ilmoittaa valvontaviranomaiselle.

Mikäli lupa maa-ainesten ottamiselle siirretään toiselle, on siirrosta ilmoitettava viipymättä lupaviranomaiselle.

Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.

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

Vakuus

22. Luvan haltijan on asetettava Siikalatvan kunnan rakennus- ja ympäristölupalautakunnalle ennen toiminnan aloittamista luvassa määrättyjen velvoitteiden noudattamiseksi maa-aineslain 12 §:n mukaisesti 10 412 (kymmenen tuhatta neljäsataa kaksitoista) euron suuruinen vakuus, joka on voimassa vähintään xx.11.2035 eli 1 vuosi ja 3 kk maa-aines- ja ympäristöluvan voimassaolon päättymisen jälkeen. Vakuuden tulee olla voimassa kuitenkin siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuuden suuruutta voidaan kustannustason oleellisesti muuttuessa tarkistaa luvan voimassaoloaikana. Vakuus on asetettava omavelkaisena pankkitakauksena, jonka edunsaajana on Siikalatvan kunnan teknisen lautakunnan lupajaosto tai pankkitalletuksena. Pankkitalletuksesta tulee toimittaa Siikalatvan kunnan teknisen lautakunnan lupajaostolle talletustodistus kuittaamattomuussitoumuksella lupajaoston hyväksi.

Vakuus määräytyy Siikalatvan kunnan teknisen lautakunnan lupajaoston hyväksymien ja 1.1.2024 voimaan tulleiden maa-ainesten oton maksuperusteiden mukaan seuraavasti: $4,46 \text{ ha} \times 2 \text{ 200 €/ha} + 10 \text{ 000 k-m}^3 \times 0,060 \text{ €/k-m}^3 = 9 \text{ 812} + 600 = \mathbf{10 \text{ 412 €}}$.

PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Valmistelijan käsityksen mukaan harjoitettaessa lupahakemuksessa tarkoitettua toimintaa tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja lupamääräyksiä noudattaen toiminta täyttää maa-aineslainsäädännön, ympäristönsuojelulainsäädännön ja jätelainsäädännön vaatimukset. Ennalta arvioiden hakemuksen ja tämän päätöksen mukainen maa-ainesten ottaminen täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Ottaminen ei myöskään ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n rajoitusten kanssa, joiden mukaan maa-ainesten otto ei saa aiheuttaa: 1) kauniin maisemakuvan turmeltumista; 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista; 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa; tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Ennalta arvioiden toiminta ei myöskään aiheuta luvan myöntämisen esteenä olevaa ympäristönsuojelulain 49 §:n tarkoittamaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maan tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huononemista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; tai kohtuutonta rasisusta naapurikiinteistöissä. Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Luvan hakijalla on toiminnan edellyttämä asiantuntemus ja edellytykset hankkia tarvittaessa lisäasiantuntemusta toimintansa tueksi.

Lupamääräysten perustelut, (lupamääräyksen numero suluissa)

Lupamääräyksessä olevat maa-aineksen ottomäärät ovat hakemuksen mukaiset. **(1)** Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja **kivenmurskaamojen** ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on aina noudatettava, ellei lupapäätöksessä ole edellytetty tiukempaa ympäristönsuojelun tasoa. Ympäristöministeriön julkaisuja 2023: 30 -opas on laadittu maa-ainesten kestävän käytön yleiseksi ohjeistukseksi. **(2)**

Lupamääräyksellä varmistetaan, että maa-ainesten otto ja siihen liittyvät oheistoiminnot ovat hakemuksen mukaiset. Hakemuksen mukaan ottaminen on lähimmillään

10 metrin päässä naapurikiinteistöjen rajoista. **(3)**

Lupamääräys annetaan valvonnan toteuttamiseksi ja että ottamisalueen rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene hakemuksessa esitettyä laajemmalle alueelle.

Lupamääräyksen tarkoitus on myös yleisen turvallisuuden varmistaminen ja alueella liikkuvien turvaaminen. **(4)**

Alkukatselmuksessa ottamisalue tarkistetaan suojausmerkintöjen ja ympäristönsuojelun

toteuttamissuunnitelmien varmistamiseksi. Yhteystieto tarvitaan valvonnan vuoksi. **(5)**

Ottamistaso on määrätty hakemuksen mukaiseksi. Korkomerkki on oleellinen tieto valvonnan kannalta. **(6)**

Toiminta-ajat on määrätty hakemuksen mukaisiksi. **(7)**

Määräyksellä ohjataan ympäristönsuojelulain yleisiin periaatteisiin ja velvollisuuksiin terveydellisen haitan ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. **(8)**

Määräyksen tarkoituksena on ohjata toimintaa niin, että maaperän, vesistöjen ja pohjaveden pilaantuminen ehkäistään ja polttoaineiden ja muiden kemikaalien varastointi ja käyttö toteutetaan niin, että siitä ei aiheudu maaperän, vesistöjen ja pohjaveden saastumisriskiä. **(9)**

Määräys on annettu asianmukaisen jätehuollon ja jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten noudattamiseksi sekä jätteiden haitallisuuden vähentämiseksi. Jätteet tulee pitää erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa. Jätteiden ja ongelmajätteiden toimittaminen asianmukaiseen vastaanottoon ja käsittelyyn on omiaan vähentämään niistä aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja ja -riskejä. Jätelailla määrätään mm. yleisistä huolehtimisvelvoitteista. **(10)**

Mahdollisten kuivatusvesien käsittelyä ja johtamista koskeva määräys on annettu kiintoaineen mahdollisen laskeuttamistarpeen seuraamiseksi ja kuivatusvesistä mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi. Mahdolliset vettymishaitat ratkaistaan vesilain mukaisten säädösten mukaisesti, ellei niistä päästä keskinäiseen sopimukseen. **(11)**

Toiminnanharjoittajalta edellytetään Ympäristönsuojelulain mukaista pölyhaittojen asianmukaista ja tehokasta torjuntaa ja parhaan mahdollisen tekniikan hyödyntämistä laitteissa ja toimintatavoissa, sekä ympäristövaikutusten ehkäisemisessä. Toiminnanharjoittajan tulee kastella kiviaines, tiesto ja kulkuväylät, mikäli rakenteelliset ja tekniset keinot eivät riitä estämään pölyn leviämistä. **(12)**

Valtioneuvoston päätöksellä on säädetty melutason ohjearvoista, joiden mukaista tasoa tulee määräyksen mukaan noudattaa ja jolla ehkäistään toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa naapurustolle. Ympäristönsuojelulain periaatteena on haitallisten ympäristövaikutusten ehkäiseminen ennakolta ja käyttäen parasta käyttökelpoista tekniikkaa. **(13)**

Määräyksellä pyritään ehkäisemään ympäristön pilaantumista onnettomuus- ja häiriötilanteissa ja sillä varmistetaan riittävä tiedonkulku valvontaviranomaiselle. **(14)**

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

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

Siikalatvan kunnan rakennus- ja ympäristölautakunta on 30.11.2017 § 20 hyväksynyt Siikalatvan kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksan, jossa on maa-aineslupien ja ympäristölupien valvonnan maksut. **(18)**

Määräyksellä varmistetaan, että toiminnan päätyttyä alue saatetaan sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. Maa-ainesten ottoaikojen jälkihoito liittyy kiinteästi maa-ainesten ottolupiin. **(19)**

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

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

VASTAUS ANNETTUUN LAUSUNTOON

Siikalatvan kunnan terveydensuojeluviranomainen, lupamääräykset 4, 6-10, 12-13, 19 §:t

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-12, 16-17, 19-20, 22-23, 27, 34, 39, 42-44, 47a, 48- 49, 52-53, 58, 62, 66, 83, 85, 87, 114, 140-142, 168, 170, 172, 190-191, 198, 201 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-7 ja 11-15 §
Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3-4a, 5, 5a, 6, 10-12, 14, 23, 23a §:t
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-2, 7-9 §:t
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920 ja muutos 90/2000) 17 §
Jätelaki (646/2011) 2-3, 5-6, 8, 12-17, 24, 28-29, 72, 91 ja 118-122 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 2, 4, 7-8, 11-12, 20, 22, 25 §
Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24, Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestävään käyttöön
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Vesilaki (587/2011) 2. luku § 15, 5. luku § 7
Jokilaaksojen jätelautakunnan hyväksymät jätehuoltomääräykset ja jätehuoltomääräysten yleinen osa, 21.6.2022 §3
Siikalatvan kunnan ympäristönsuojelua ja maa-aineksia koskevat lupa- ja valvontamaksutaksat (Siikalatvan kunnan teknisen lautakunnan lupajaosto 19.12.2023 § 21)

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Maa-aineslupa ja ympäristölupa kiviaineksen ottoa ja murskausta varten on voimassa 30.8.2034 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on maa-aineslain 10 §:n ja ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan oltava lupa. Mikäli toimintaa jatketaan 30.8.2034 jälkeen, on toiminnalle haettava uusi lupa. Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Korvattavia päätöksiä ei ole.

PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3 273,10 €** (kolmetuhattakaksisataakolme euroa ja kymmenen senttiä).

Maksu määräytyy Siikalatvan kunnan ympäristönsuojelua ja maa-aineksia koskevien lupa- ja valvontamaksutaksojen mukaisesti (Siikalatvan kunnan teknisen lautakunnan lupajaosto 19.12.2023 § 21) seuraavasti:

- ympäristölupamaksu: maksutaulukon kohta 6. "Malmien ja mineraalien kaivaminen tai maaperän ainesten otto", 3 300 €, jota maksua alennetaan 30 % yhteislupamenettelyn johdosta maksu on **2 310 €**
- maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu **190 €**
- maa-aineslupahakemuksessa otettavaksi sallitun maa-aineksen kokonaismäärän mukaan $0,035 \text{ €/m}^3 \times 10\,000 \text{ m}^3 = \mathbf{350 \text{ €}}$
- ottamisalueen pinta-alan mukaan $35 \text{ €/ha} \times 4,46 \text{ ha} = \mathbf{156,10 \text{ €}}$
- Kuulemiskirjeet 7 kpl $a' \text{ 33 €/kuultava} = \mathbf{231 \text{ €}}$

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

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Siikalatvan kunnan verkkosivuilla Internet-osoitteessa <https://www.siikalatva.fi/> kohdassa Ajankohtaista/Siikalatvan uutiset. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Päätös ja ottamissuunnitelma: J.J. Koskela ky

Jäljennös päätöksestä ja ottamissuunnitelma: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Jäljennös päätöksestä: Ympäristöpalvelut Helmi/Siikalatvan kunnan terveydensuojeluviranomainen

Ilmoitus päätöksestä: hakemuksesta tiedon saaneet

PÄÄTÖKSEN YLEINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOISUUS

Päätös saadaan panna täytäntöön sen saatua lainvoiman. Lupaa on haettu päätöspäivästä alkaen muutoksenhausta huolimatta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun on saanut hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valitusaika on päättynyt xx.xx.2024.

VALITUSOSOITUS MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTENÄISLUPAPÄÄTÖKSEEN

VALITUSVIRANOMAINEN

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

VALITUSOIKEUS

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toimintaalueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksella ja vaikutusalueen edellä mainitun muun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

VALITUSAIKA JA VALITUKSEN PERILLE TOIMITTAMINEN

Päätöksen, Siikalatvan kunnan lupajaosto 29.8.2024 § 22, tiedoksisaantipäivä on xx.xx.2024.

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

Vaasan hallinto-oikeus

PL 204 (Korsholmanpuistikko 43, 4. krs)

65101 VAASA

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Puh. vaihde 029 5642611, puh. kirjaamo 029 5642780 faksi 029 5642760

Aukioloaika: ma-pe 8:00-16:15

Valitus aika päättyy xx.xx.2024.

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

VALITUKSEN SISÄLTÖ JA ALLEKIRJOITTAMINEN

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikuntapostiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

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

VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

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

VALTUUTUS

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

OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

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

MAKSUPERUSTEVALITUSOHJE

Siikalatvan kunnan rakennus- ja ympäristölupalautakunnan hyväksymään valvontasuunnitelmaan ja taksaan perustuvaan maksuun tyytymätön toiminnanharjoittaja voi tehdä maksusta verojen ja maksujen täytäntöönpanosta annetun lain (706/2007) 9 §:ssä tarkoitetun perustevalituksen. Lasku on maksettava perustevalituksen tekemisestä huolimatta laskuun merkittyyn eräpäivään mennessä.

Perustevalituksen voi tehdä sillä perusteella, että julkinen saatava on määrätty tai maksuunpantu virheellisesti.

Perustevalitusviranomainen

Perustevalitus tehdään Pohjois-Suomen Hallinto-oikeudelle, jonka yhteystiedot ovat:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus
Torikatu 34-40
90100 Oulu
Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu
Puhelinnumero: vaihde 029 56 42800
Faksi: 029 56 42841
Sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi
Aukioloaika: ma-pe klo 8.00-16.15

Perustevalitusaika

Perustevalitus on tehtävä viiden (5) vuoden kuluessa sitä seuranneen vuoden alusta lukien, jona saaminen on määrätty tai maksuunpantu.