

MIKKELIN SEUDUN
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 15 /2019
Maa-aineslain (555/1981)
4 §:n ja ympäristönsuojelulain
(527/2014) 27 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 23.12.2019.

Päätöksessä on liitteineen 24
sivua.

MAA-AINESLUPA JA YMPÄRISTÖLUPA /ECOSAIRILAN VAIHEEN 1 KALLIOALUE, MIKKELI

ASIA Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukainen lupahakemus maa- ja kiviainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukainen ympäristölupahakemus kallion louhintaan ja kiven murskaukseen sekä seulontaan Mikkelin kaupungin Metsäsairilaan Ecosairilan asemakaava-alueen korttelin 2 esirakentamisen vaiheeseen 1 tilalle Metsä-Sairila 491-419-1-344.

Kiinteistön sijainnin osoittava kartta on päätöksen liitteenä.

Laitoksen sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
6836585 (pohjoinen N)
518587 (itä E)

HAKIJA Mikkelin kaupunki

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Hakija omistaa kiinteistön.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-ainesten ottaminen on luvanvaraista maa-aineslain 4 §:n perusteella.

Maa-aineslaki, muutos (424/2015 4 a §): Maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain (527/2014) mukainen ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 c) ja e) mukaisena toimintana.

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 1 momentin 6 a) ja b) mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Lupapisteeseen 17.10.2019.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueella ei ole ollut aikaisempia lupia eikä ottotoimintaa.

Kaavoitus

Alueella on asemakaava: Ecosairilan asemakaava ja asemakaavan muutos. Ottoalue sijoittuu asemakaavassa T-1 –alueelle kortteliin 2: Teollisuus ja varastorakennusten korttelialue. Korttelialueen keskellä on katualue, Salttisenkatu, johon aluetta palveleva kunnallistekniikka myöhemmin rakentuu.

TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA

Ottamisalue sijaitsee asemakaava-alueella. Mikkelin keskustaan on matkaa noin viisi kilometriä.

Ottoalue rajautuu lännessä, pohjoisessa ja idässä asemakaavalla muodostettavan kiinteistön raja.

Ottoalue on osa laajempaa pohjois-eteläsuuntaisten, kalliohuippuisten mäkien aluetta. Koko mäkialueen korkeimmat kohdat ovat +120 – 130 metrin korkeudella. Ottoalueen maanpinnan taso vaihtelee +100 - +120 tasolla. Ottoalue sijoittuu mäkialueen keskelle ja sen eteläreuna on alueella, joka on vedenjakajana pohjoiseen ja etelään.

Lähimmät asunnot sijaitsevat idässä 650 m, lännessä 650 m ja kaakossa 740 m kaivualueen reunasta. Lähimmät vapaa-ajan-asunnot sijaitsevat kaakossa 780 m kaivualueen reunasta.

Alueella tai sen läheisyydessä ei ole veden hankinnan kannalta tärkeitä pohjavesialueita. Pohjavesi noudattaa mäkialuetta ympäröivien notkojen ojituksen vesipinnan tasoa.

Lähimmät pintavedet ovat Salttinen pohjoisessa noin 75 metrin etäisyydellä Linnanen etelässä noin 560 metrin etäisyydellä ja Iso-Palvanen noin 590 metriä kaakossa ottoalueen reunasta.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Maa-aines- ja ympäristölupaa haetaan viideksi vuodeksi Ecosairilan korttelin 2 esirakentamisen vaiheen 1 toiminta-alueelle. Ottoalueen pinta-ala on 11,45 ha, josta kaivualuetta on yhteensä 7,62 ha.

Maa-ainesten ottamisalue on esitetty suunnitelmapiirustuksissa 808-1-7. Ottaminen aloitetaan ottoalueen pohjoisreunasta suuntautuen etelään.

Suunniteltu ottotaso on esitetty suunnitelmakartassa 808-4 ja leikkauspiirustuksissa 808-5, 808-6 ja 808-7. Alueen suunniteltu ottotaso on +103.2 - +114.0 (N2000).

Alue on suunniteltu otettavaksi teollisuustoimipaikkatonttien käyttöön. Alueen pinnan tasaamiseksi alueella toteutetaan täyttöjä alueelta kaivetulla moreenilla ja louhitulla kiviaineksilla.

Suunnitelmapiirustuksien osoittamassa laajuudessa on koko ottoalueelta arvioitu saatavan maa- ja kalliokiviaineksia yhteensä 218 000 m³ktr, josta kalliota on 160 000 m³ktr ja moreenia 58 000 m³ktr. Alueen yleistasausten täyttöihin käytettäväksi massamääräksi on laskettu yhteensä moreenia ja kalliota 55 000 m³ktr. Alueelta poisvietävä määrä on yhteensä 163 000 m³ktr.

Toiminta-alueen koilliskulmaan rajataan läjitysalue, jota ei oteta rakentamiskäyttöön. Läjitysalueelle sijoitetaan muulta toiminta-alueelta poistettavat pintamaat, joita on noin 23 000 m³ktr. Läjitettävillä pintamailla täytetään alueella oleva notko ja lisäksi muotoillaan korttelin tasauksen yläpuolelle ulottuva maisemointikumpare.

Pintavedet ohjataan alueen pohjoispuolelle rakennettavaan Metsäsairilankadun vierusojaan ja länsipuolelle rakennettavaan ojaan ja sitä pitkin pohjoiseen, josta ne ohjataan rummulla Metsäsairilankadun ali. Vedet johtuvat ojastoa pitkin kohti Salttinen lampea.

Turvallisuus ja liikennejärjestelyt

Ottamisen aikana tullaan noudattamaan voimassaolevia työturvallisuusmääräyksiä. Vaaralliset kallioleikkauksen reunat merkitään varoitushoihin. Lopullisessa tilanteessa yli 3 metriä korkeiden kallioseinämien päälle asennetaan vähintään 1,2 metriä korkea metalliverkkoaita korroosiosuojatusta materiaalista.

Poltto- ja voiteluaineita varastoidaan alueella vain työkoneiden tarvitsema vähäinen määrä. Niiden säilytyksessä tullaan noudattamaan palavista nesteistä annetun lain ja asetuksen varastointimääräyksiä.

Jalostetut kiviainekset kuljetetaan Metsäsairilankatua pitkin kantatielle 62.

Jälkihoitotoimenpiteet ja kaivannaisjätteiden käyttö

Kallioluiskan kaltevuus on 7:1. Koska toiminta-alue tulee rakentumaan tontti- ja liikennealueeksi, ei alueen pohjaa maisemoida mitenkään.

Puunkannot ja risut haketetaan energijakeiksi tai maanparannusaineeksi alueen maisemointiin. Alueelta kuoritut pintamaat (noin 23 000 m³ktr) ja seulonnasta jäävä hieno kiviaines (noin 20 m³ktr) sijoitetaan ottoalueelle muodostettavalle läjitysalueelle.

Muotoiltu ottoalue rakennetaan myöhemmin teollisuustoiminnan tonteiksi ja liikennealueeksi.

Luontoselvitys

Alueelle on tehty osayleiskaavan laadinnan yhteydessä erillinen luontoselvitys vuoden 2016 aikana. Suunniteltu ottoalue sijoittuu luontoselvityksen osa-alueeksi 5. Alueella ei ole erityiskohteita.

Ympäristöhaittojen arviointi

Hakemuksen mukaan maa-ainesten ottaminen alueella ei aiheuta maa-ainelain tarkoittamaa kauniin maisemakuvan turmeltumista, erikoisen luononesiintymän tuhoutumista tai vaaraa tai kohtuutonta haittaa naapureille tai muulle ympäristölle.

Ottaminen ei aiheuta muutoksia pohjavesiolosuhteisiin.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEEN SISÄLTYVÄN TOIMINNAN KUVAUS

Ympäristölupaa haetaan maa- ja kiviaineksen ottamiselle ja louhinnalle, murskaamiselle ja seulonnalle.

Alueelta otettavaa kalliota louhitaan ja murskataan ottoalueella eri murskelajikkeiksi. Murske käytetään rakennustoimintaan sekä tiestön parantamiseen ja kunnossapitoon. Osa louhitusta kiviaineesta käytetään alueella tehtäviin täyttöihin.

Toiminta-alueen kokonaispinta-ala on 114 500 m², josta kaivualueen osuus on 76 200 m². Vuodessa irrotettavan louheen maksimimäärä on noin 90 000 m³ltr. Irrotettavan rintausten korkeus vaihtelee välillä 0 – 10 metriä.

Kalliokiviaineksia louhitaan alueelta yhteensä 160 000 m³ltr, josta 28 000 m³ltr käytetään alueen täyttöihin ja alueelta pois viedään 132 000 m³ltr.

Louhintaa ja murskausta tehdään toimintajaksoissa ja niiden välillä alueelle varastoituja valmiita murskelajikkeita kuormataan ja kuljetetaan toimituskohteisiin.

Kallion louhinta tapahtuu avolouhintana, poraamisen ja panostuksen jälkeen räjäyttämällä. Ylisuuri louhe rikotaan hydraulisella kaivinkoneeseen liitetyllä iskuvasaralla. Käytettävät poravaunut on varustettu pölynpoistolaitteilla ja tarvittaessa voidaan käyttää meluvaimennettuja poravaunuja.

Pintamaiden tilapäinen varastointi tehdään siten, että porauksesta muodostuvan pölyn ja melun leviäminen häiriintyviin kohteisiin estetään mahdollisimman tehokkaasti.

Louhitun kiviaineksen murskaus ja seulonta haluttuun raekokoon tapahtuu siirrettävällä murskauslaitoksella, joka koostuu esi-, väli- ja jälkimurskaimista sekä hihnakuuljettimista ja seuloista.

Murskausasema ja valmiin kiviaineksen varastokasat sijoitetaan siten, että toiminnasta muodostuvan pölyn ja melun leviäminen häiriintyviin kohteisiin estetään mahdollisimman tehokkaasti.

Arvioitu murskeiden keskimääräinen vuosituotanto on noin 120 000 tn/vuosi. Maksimituotanto on noin 240 000 tn/vuosi. Murskeiden ja maainesten varastointiaika on noin 1 – 2 vuotta menekin vaihtelusta johtuen.

Toiminta-alueella ei tule sijaitsemaan kiinteitä rakenteita. Murskausasema sijoitetaan aina ottoalueen pohjatasolle.

Energian käyttö

Toiminnan tarvitsema sähköenergia saadaan siirrettävästä aggregaatista. Sähköä käytetään alueen murskausaseman käyttöön. Kolmivaiheisen murs-

kauslaitoksen sähkönkulutus on noin 2,22 kWh/tuotettu tonni. Työmaa-ajoneuvojen polttoaineena käytetään kevytpolttoöljyä. Työmaa-ajoneuvot kuluttavat polttoainetta noin 0,42 t/tuotettu tonni.

Keskimääräisellä murskeiden tuotantomäärällä 120 000 t/a alueen sähkönkulutus on noin 266 MWh/a ja polttoaineen kulutus 100 800 l/a.

Kemikaalien varastointi

Työkoneissa käytettävä kevytpolttoöljy varastoidaan maanpäällisiin, siirrettäviin ja lukittaviin kaksivaippaisiin säiliöihin. Polttoöljysäiliöiden yhteistilavuus on maksimissaan 10 m³.

Voiteluaineet varastoidaan altaissa olevissa tynnyreissä tai astioissa.

Louhintaurakoitsijat tuovat mukanaan louhinnassa käytettävät räjähdysaineet.

Toiminta-aika

Hakemuksen mukaan louhinta- ja murskaustöitä sekä kiviainesmateriaalien kuormausta ja poiskuljettamista tehdään ympäri vuoden.

Murskaamista on keskimäärin 1200 tuntia vuodessa, poraamista 600 ja rikotusta 800 tuntia, räjäytystä 120 tuntia ja kuormaamista sekä kuljetuksia 1500 tuntia.

Päivittäiset toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaan seuraavat:

Murskaaminen ma – to klo 7 - 22, pe klo 7 – 18

Poraaminen ma – to klo 7 – 21, pe klo 7 – 18

Rikotus ma – to klo 7 – 22, pe klo 7 – 18

Räjäyttäminen ma – pe klo 7 – 18

Kuormaaminen ja kuljettaminen ma – pe klo 6 – 22, la – su klo 8 – 18

Toiminta on tarkoitus aloittaa talvella 2020. Toiminnan lupaa haetaan viideksi vuodeksi maa-aineslupan kanssa samalle ajanjaksolle.

Liikenne

Jalostettuja kiviaineksia kuljetetaan Metsäsairilankadulta kantatielle 62. Metsäsairilankadulta rakennetaan liittymätie ottoalueelle.

Alueelle tulevan ja sieltä lähtevän raskaan liikenteen määrä vaihtelee toiminnan sesonkiluonteisuudesta johtuen. Kiviaineksen hyvän menekin aikana (tavallisesti kesäaika) alueelle tulee ja sieltä lähtee arviolta 60 ajoneu-

voa päivässä. Hiljaisempaan aikaan määrä voi olla alle viisi ajoneuvoa päivässä. Raskaan liikenteen lisäys on tien liikennemääriin nähden marginaalista.

YMPÄRISTÖKUORMITUS/TOIMINNAN VAIKUTUS YMPÄRISTÖÖN JA PÄÄSTÖJEN HALLINTA

Melu ja tärinä

Toiminnasta syntyvä melu on peräisin pääasiassa kalliokiviaineksen louhimisesta (kallion poraus, räjäytykset ja louheen rikotus) sekä kiviaineksen murskauksesta ja seulonnasta. Vähäisempää melua syntyy myös liikennöinnistä.

Kiviainesta murskataan ajoittain raaka-aineen tarpeesta riippuen, noin 6 – 12 viikon jaksoissa kerrallaan. Murskausta pyritään mahdollisuuksien mukaan varastotila huomioiden rytmittämään mahdollisimman suuriin kerta-suorituksiin, ettei murskausta ole välttämättä tarvetta tehdä alueella useampaa jaksoa vuodessa.

Murskauslaitoksen ja porauksen melutaso laskee esteettömässä tasaisessa maastossa pehmeällä maanpinnalla noin 400 metrin etäisyydellä asumiin käytettävien alueiden päiväajan ohjearvon 55 dB(A) alapuolelle. Räjäytysmelu ja -tärinä on lyhytkestoista ja sitä syntyy vain muutamia kertoja murskausjaksoa kohden.

Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat noin 650 metrin etäisyydellä kaivualueen reunasta. Melu vaimenee lähimmän asuinkäytössä olevan kiinteistön etäisyydellä noin 50 dB(A):iin. Murskauslaitos sijoitetaan louhintojen edetessä louhintarintauksen taakse, jolloin melutaso vaimenee merkittävästi edelleen. Hakemuksen mukaan toiminnasta ei arvioida aiheutuvan melutason ohjearvojen ylittymisiä.

Melua aiheuttava murskaustoiminta sijoitetaan ottoalueen pohjan tasolle kohtaan, jossa varastokasat estävät toiminnasta aiheutuvan melun leviämisen idän ja pohjoisen suuntaan.

Ottoalueella liikennöinnistä ja maa-ainesten otosta syntyvä muu melu ja tärinä ovat normaalia työkoneista ja liikennöinnistä syntyvää melua ja tärinää eikä niitä havaita ottoalueen ulkopuolella. Kuljetukset ja niiden aiheuttamat meluhaitat rajoittuvat päiväaikaan.

Päästöt ilmaan

Pölypäästöjä syntyy aineiden käsittelyssä, varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä. Pölypäästöjä ehkäistään kallioseinämällä, varastokasojen sijoittelulla ja tarvittaessa materiaalin kastelulla. Murskaimet ja seulat suo-

jataan tarvittaessa peitteillä ja koteloilla. Käytettävät poravaunut on varustettu pölynpoistolaitteilla. Tarvittaessa myös liikenteen aiheuttamaa pölyämistä ehkäistään kastelemalla ja pinnoituksin.

Pölyn leviämistä tarkkaillaan aistinvaraisesti murskauksen, seulonnan ja kuljetuksen aikana. Tarvittaessa tehdään mittauksia lähimmän asutuksen kohdalla.

Epäsuoria päästöjä ilmaan aiheutuu toimintaan liittyvästä liikenteestä.

Maaperä, pohjavedet ja pintavedet

Polttonesteiden varastointia varten työmaalle varataan alue, jossa työkoneneiden liikkuminen on muutoin vähäistä (tukitoimintojen alue). Työkoneet tankataan siten, että tankkauksen aikaisista roiskeista tai vahingoista ei aiheudu maaperän pilaantumista.

Pölyn hallintaan käytettävää kasteluvettä lukuun ottamatta toiminnassa ei synny maaperään johdettavia prosessivesiä. Alueen normaalitoiminnasta ei aiheudu maaperän pilaantumista, eikä haittaa tai vaaraa ympäristölle tai terveydelle.

Pintavedet valuvat ottamisalueelta ohjataan alueen länsipuolelle rakennettavaan ojaan ja luoteiskulmaan rakennettavan laskeutusaltaan kautta Metsäsairilankadun ali. Metsäsairilankadun pohjoispuolella vedet johtuvat ojastoja pitkin kohti Salttinen järveä.

Sadevesien mukana voi alueen ojastoon kulkeutua hienojakoista mineraalista kiintoainetta. Alueen luoteiskulmaan kaivetaan tilavuudeltaan noin 240 m³:n kokoinen laskeutusallas, johon avatulta ottoalueelta kerääntyvät pintavedet johdetaan. Laskeutusaltaasta pintavedet poistuvat eroosiosuojatun ylivuotokynnyksen kautta ojaan pitkin pohjoiseen.

Mahdolliset sosiaalityöjien jätevedet johdetaan umpikaivoon.

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei katsota aiheutuvan merkittävää kuormitusta tai päästöjä alueen pohja- tai pintavesiin.

Jätteet

Hakemuksen liitteenä on kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.

Yhdyskuntajätettä syntyy noin 200 kg/vuosi, jäteöljyä 100 – 300 litraa/vuosi ja kaivannaisjätteitä 23 250 m³ (5 vuotta). Kaivannaisjätteet käytetään alueen maisemointiin.

HAKIJAN ARVIO PARHAASTA KÄYTTÖKELPOISESTA TEKNIIKASTA (BAT) JA YMPÄRISTÖN KAN- NALTA PARHAISTA KÄYTÄNNÖISTÄ (BEP)

Murskauksen ja louhinnan alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, energiansäästö, säännölliset huollot ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö. Laitteet ja koneet ovat uudenaikaisia ja vähäpäästöisiä.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI JA ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Alueella toimittaessa tullaan noudattamaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä.

Mahdollisia poikkeuksellisia tilanteita ovat laiterikot ja viat sekä siirrettävien öljysäiliöiden vahingot. Vikatilanteissa työkoneista mahdollisesti aiheutuviin polttoaine tai voiteluöljyvuotoihin varaudutaan öljyntorjuntakalustolla (imeytysaineet yms.) ja kouluttamalla henkilökuntaa toimimaan öljyvahinkotilanteissa.

Kaikista vahingoista ilmoitetaan viipymättä pelastusviranomaiselle.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Käyttö- ja päästötarkkailu

Toiminnan ympäristövaikutuksia (melu ja värinä) tarkkaillaan erillisen tarkkailuohjelman mukaisesti.

Melumittausta tehdään tarvittaessa sekä kallion poraustyön että kiviaineksen murskaustyön aikana lähimmissä häiriintyvissä kohteissa toiminnan aiheuttaman melutason tarkistamiseksi.

Louhintatärinää suositellaan tarkkailtavaksi värinämittauksilla louhinnan ensimmäisten kenttien ampumisen aikana kuudessa tarkkailuohjelmassa esitetystä mittauspisteestä rakennusten perustuksista. Lisäksi louhintatärinää suositellaan mitattavaksi samoista mittauspisteistä käytettäessä suurinta kerralla käytettävää räjäytysainemäärää, mikäli epäillään louhintatärinästä aiheutuvia rakennevahinkoja.

Ottoalueen pölyn leviämistä esitetään tarkkailtavaksi aistinvaraisesti murskauksen, seulonnan ja kuljetuksen aikana. Tarvittaessa tehdään mittauksia, pölyn leviämissuunnassa lähimmän asutuksen kohdalla.

Alueen pintavesiä tarkkaillaan vesinäytteenotoin kolmesta tarkkailuohjelmassa esitetystä havaintopisteestä. Tarkkailua esitetään suoritettavaksi

kerran ennen toiminnan aloittamista, kerran ensimmäisen toimintavuoden aikana ja sen jälkeen kolmen vuoden välein.

Toiminnan käyttötarkkailua tehdään päivittäin toimintajaksojen aikana. Kirjaa pidetään murskattavien ja poistoimitettujen kiviainesten määristä sekä toteutettujen täyttöjen määrästä. Aika-ajoin tarkistetaan mittaamalla otto-
tasojen ja –alueiden toteuma.

Raportointi

Tarkkailun tuloksista laaditaan raportti, joka toimitetaan valvontaviranomaiselle kuukauden kuluessa mittausten suorittamisesta. Tarkkailun tulosten perusteella raporttiin liitetään esitys jatkotarkkailusta kiviaineksen oton jatkua alueella.

Vuosittain toimitetaan Mikkelin seudun ympäristöpalveluille vuosiyhteen-
veto laitoksen toiminnasta.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ilmoitustauluilla, nettisivuilla ja osoitteessa www.julkipano.fi -sivulla 29.10. – 29.11.2019 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille (69 kpl) on lähetetty tieto lupahakemuksen vireilläolosta kirjeenä. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana myös Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto terveystarkastajalta ja Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta.

Terveystarkastaja totesi lausunnossaan, ettei terveystarkastus ole hakemuksesta lausuttavaa.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tarkastanut maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen.

Ympäristölautakunta myöntää hakijalle maa-aineslain 4 §:n mukaisen maa-ainesten ottamisluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhinnalle ja kiven murskaukselle edellyttäen, että toimet toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset maa-aineslupaan:

1. Ecosairilan asemakaava-alueen korttelin 2 esirakentamisen vaiheen 1 alueelta, joka tulee olla merkittynä maastoon ennen ottamisen aloittamista, saa ottaa moreenia ja kalliota suunnitelman mukaiselta rajatulta 7,62 ha alueelta maa- ja kalliokiviaineksia yhteensä 218 000 m³ltr (kalliota 160 000 m³ltr ja moreenia 58 000 m³ltr).
2. Alin ottotaso tulee olla kaksi (2) metriä pohjavesipinnan yläpuolelle. Pohjaveden korkeus voidaan arvioida lähialueen pintavesien pinnan tasoon avulla tai muulla luotettavalla tavalla (pohjavesiputket).
3. Hakemuksen alin ottotaso +103.2 - +114.0 (N2000) merkitään maastoon ennen toiminnan aloittamista korkopukkien avulla tai muutoin niin, että se on alueella nähtävissä.
4. Ottamisalueen jyrkät reunat tulee suojata/merkitä varoitusnauhoin puutoamisvaaran ehkäisemiseksi. Lopullisessa tilanteessa kalliojyrkänteen reunalle tulee asentaa ottosuunnitelmassa kuvattu metalliverkkoaita.
5. Ottamisalueella ei saa säilyttää polttoaineita tai muita öljytuotteita, eikä suorittaa koneiden korjaus- ja huoltotöitä ilman pakottavaa tarvetta. Aluetta ei saa käyttää romujen tai muun jätteen varastona.
6. Luvan haltijan tulee ennen ottamistoiminnan aloittamista laatia kemikaalivahingon torjuntasuunnitelma työnaikaisen öljy- tai kemikaalivahingon varalta.

Mikäli öljyä tai muuta pohjavesille haitallista ainetta kuitenkin pääsee maaperään tai pintavesiin, luvan saajan tulee ryhtyä tarpeellisiin toimiin haitan poistamiseksi ja tarvittaessa vahingosta tulee ilmoittaa pelastuslaitokselle. Kaikista alueella tapahtuvista ympäristöpilaantumisen vaaraa aiheuttavista vahingoista on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

7. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle vuosittain edellisenä vuonna otetun aineksen määrä ja laatu tammikuun loppuun mennessä. Ilmoitus tulee tehdä valtakunnalliseen Notto-rekisteriin rekisterinpitäjän erikseen antamien ohjeiden mukaisesti. (ML 23 a §, ML 23 b §)
8. Jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä hakemuksen liitteenä olevassa ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti.
9. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomaisen edustaja suorittaa loppu-tarkastuksen ottamistoiminnan päättymisen jälkeen tai luvan voimassa-oloajan kuluttua umpeen.
10. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. (MAL 13 a §).

Vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta

Koska hakijana on Mikkelin kaupunki, hakijalta ei vaadita vakuutta jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta.

Lupamääräykset ympäristölupaan:

1. Toiminta

Kallion porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7 – 21 ja perjantaisin klo 7 - 18.

Kivenmurskausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7 – 22 ja perjantaisin klo 7 – 18.

Kiviaineksen räjäytystyötä ja rikotusta saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8 – 18 aikavälillä.

Kuormaaminen ja kuljetukset on tehtävä pääsääntöisesti maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 välisenä aikana. Erityisistä syistä niitä voi tehdä lauantaisin klo 7 – 18.

Alueella ei muutoin toimita viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

(YSL 20 §, 52 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992, VNA 800/2010)

2. Melu ja tärinä sekä näiden tarkkailu

Louhinnasta ja murskauksesta sekä toimintaan liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen (klo 7-22) ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien asuintalojen, eikä 45 dB(A) lähimpien vapaa-ajanasuntojen piha-alueilla.

Ylisuurten lohcareiden rikotus tulee tehdä murskauslaitoksen läheisyydessä siten, että mäen rintausta, pintamaavallit ja tuotekasat rajoittavat rikotusmelun leviämistä lähimpien häiriölle altistuvien asuin- ja vapaa-ajanasuntojen suuntaan.

Toiminnasta aiheutuvat melutasot lähimpien häiriölle altistuvien asuin- ja vapaa-ajanasuntojen piha-alueille mitataan tarvittaessa. Mittauksista sovi- taan tarkemmin erikseen toiminnanharjoittajan kanssa.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määri- teltynä ajankohtina.

Räjäytyksistä ja toimintajaksoista ilmoitetaan etukäteen Mikkelin seudun ympäristöpalvelut-yksikköön ja lähimmille kiinteistöjen omistajille.

Räjäytyksiin liittyvät tarvittavat rakennekatselmukset ja tärinämittaukset tehdään lähimmillä kiinteistöillä hakemuksen liitteenä olevan tarkkailuoh- jelman mukaisesti (kuusi lähintä kiinteistöä).

Tarkkailutulokset toimitetaan tiedoksi Mikkelin seudun ympäristöpalvelut- yksikköön.

(YSL 6 §, 20 §, 52 §, 62 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992, VNA 800/2010)

3. Ilma- ja pölypäästöt

Murskausaseman laitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölypäästöt jäävät mahdollisimman pieneksi. Pölyäminen tulee estää tämän lisäksi tarvittaessa kiviainesta kastelemalla.

Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien tekniikoiden kehittymistä ja otettava niitä soveltuvin osin käyttöön, jos näin voidaan vä- hentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Toiminta-alue ja kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheu- tuva pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Pölyäminen on tarvittaessa estettävä vedellä kastelemalla. Alueelle johtavaa tietä tulee tarvittaessa kastella.

Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaatuasetuksessa 79/2017 annettuja raja-arvoja lähimpien häiriölle altistuvien asuin- tai vapaa-ajankiinteistöjen kohdalla.

Pölyn leviämistä tarkkaillaan tarvittaessa aistinvaraisen tarkkailun lisäksi lähialueella tehtävin mittauksin.

(YSL 6 §, 20 §, 52 §, 53 §, 62 §, VNA 711/2001, NaapL 17 §, 18 §, VNA 800/2010)

4. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Säiliöiden tulee olla joko kaksivaippaisia tai kiinteästi suoja-altaallisia.

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Polttoainesäiliön tankkausyh-teessä on oltava laite, joka estää painovoimaisesti ja lappoutumalla tapahtuvan polttoainevuodon. Polttoaineen varastointiin ja käsittelyyn liittyvien rakenteiden kunto on tarkastettava ennen käyttöönottoa.

Öljysäiliöt tulee tarkastaa vähintään 10 vuoden välein tai niiden tarkastuksessa saaman tarkastusvälimääräyksen mukaisesti.

Tankkauspaikka ja muut kohdat, joissa käsitellään maaperälle tai pohjavedelle haitallisia aineita, on tiivistettävä siten, että ympäristölle haitallisten aineiden pääsy maaperään tai pohjaveteen estetään.

Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita kemikaaleja ei pääse maaperään tai pohjaveteen.

Räjähteitä sekä pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

(YSL 16 §, 19 §, 20 §, 52 §, VNA 800/2010)

5. Muut jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee kerätä erikseen ja toimittaa hyödynnettäväksi. Vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyäessä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä kalustoa, romuja tai jätettä. Maa-ainesten ottamisessa syntyvä jäte on hyödynnettävä alueella tai kuljetettava alueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

(YSL 52 §, 58 §, 113 §, JL 13 §, 29 §, 72 §, 118 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010)

6. Päästöt vesiin ja tarkkailut pintavesistä

Alueen vesitalous tulee hoitaa suunnitellun laskeutusaltaan avulla siten, etteivät toiminta-alueelta tulevien kastelu-, sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet pääse suoraan alueen eteläpuolella kulkevaan ojaan ja sitä kautta Salttiseen tai muihin pintavesiin.

Toiminnanharjoittajan tulee ottaa ja tutkituttaa ojavesinäytteet hakemuksen liitteenä olevan tarkkailuohjelman mukaisesti ennen toiminnan aloittamista, ensimmäisenä toimintavuotena ja lupakauden lopussa. Näytteistä tutkitaan sameus, kiintoaines, sähkönjohtokyky, pH, kemiallinen hapenkuutus, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi ja öljyhiilivedyt.

Jos toiminnan epäillään aiheuttavan pinta- tai pohjaveden pilaantumista, valvontaviranomainen voi lisäksi erikseen päättää tarvittavasta lisänäytteenotosta.

(YSL 20 §, 52 §, VNA 800/2010)

7. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Alueelle on varattava turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Jos öljyä tai muuta kemikaalia pääsee maahan tai sattuu muu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava vahinko tai poikkeuksellinen päästö, toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä torjuntatoimenpiteisiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Jos toiminnanharjoittaja ei itse tällöin kykene varmuudella torjuntatoimiin, jotka estävät maaperän tai muun ympäristön pilaantumisen, sen on hälytettävä pelastuslaitos apuun.

Häiriötilanteesta on mahdollisimman pian eli viimeistään kiireisten torjuntatoimien jälkeen ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja maaperän pilaantumisesta myös Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Työmaalla tulee olla näkyvillä pelastuslaitoksen ja ympäristöviranomaisten yhteystiedot.

Korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi on tehtävä mahdollisimman pian ja ilmoitettava näistä toimenpiteistä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

(YSL 7 §, 14 §, 15 §, 16 §, 17 §, 52 §, VNA 800/2010)

8. Tiedottaminen

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille ja aliurakoitsijoille. (YSL 52 §)

9. Toiminnan lopettaminen

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

(YSL 52 §, JL 72 §)

Määräys kirjanpitoon ja raportointiin

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä ympäristölupaan liittyvä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Louhitun kallion määrä ja murskeen tuotantomäärä
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
- Häiriötilanteet/onnettomuudet

(YSL 52 §, 62 §, 172 §, JL 118 §, 122 §)

Luvan voimassaolo

Yhteisluvan viimeinen voimassaolo päivä on 31.1.2025. (MAL 10 §)

Toiminnan olennaisille muutoksille tulee hakea uusi lupa. (YSL 29 §, MAL 4 a §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Alueen kaavoitus ei aseta esteitä luvan myöntämiselle.

Maa-ainesluvan myöntämisedellytykset on annettu maa-aineslain 3 §:ssä.

Lupia haetaan Ecosairilan asemakaava-alueen korttelin 2 esirakentamisen vaiheelle 1.

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei kallionlouhinnan ja murskaamon toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta;

- Maa-aineslain 3 §:n mukaista kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista
- Eikä ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Maa-aineslain 11 §:n mukaan ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jolleivät sanotut seikat käy ilmi ottamissuunnitelmasta.

Lupapäätöksessä tulee antaa myös tarvittavat määräykset ottamistoiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä muista valvonnan kannalta tarpeellisista toimenpiteistä, jos seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta. (VNa maa-ainesten ottamisesta 6 §)

Lupamääräys 1. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta toiminta ei laajene laajemmalle alueelle kuin ottosuunnitelmassa on esitetty ja jolle maa-aineslupa on myönnetty.

Lupamääräykset 2-3. Pohjaveden tarkemman pinnan tason määrittämiseksi alueelle tulee tarvittaessa asentaa pohjavesiputket, mikäli sitä ei pystytä muuten luotettavasti arvioimaan. Korkopukin avulla alin ottotaso on luettava maastossa.

Lupamääräys 4. Toiminnan harjoittaja vastaa alueen turvallisuudesta. Louhintatyössä muodostuvat jyrkänteet on merkittävä jo työn aikana ja lopullisessa tilanteessa niihin on rakennettava pysyvät suoja-aidat.

Lupamääräys 5. Maa-ainesten ottamispaikat eivät sovellu romujen tai muiden jätteiden säilyttämiseen tai työkoneiden huoltamiseen. Tällä määräyksellä pyritään pitämään maa-ainestenottoalue siistin näköisenä ja turvallisena.

Lupamääräys 6. Kemikaalivahingon torjuntasuunnitelman avulla varaudutaan mahdollisiin öljyvahinkoihin.

Mikäli ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava vahinko tapahtuu, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin ja tiedotettava asiasta viranomaisia, jotta pilaantuminen ei leviä ja jo tapahtunut vahinko voidaan korjata.

Lupamääräys 7. Ottamistietojen ilmoittaminen on tarpeen luvan valvontaa varten, mutta se palvelee myös mm. tilastointia.

Lupamääräys 8. Alueen loppukäytöksi on ilmoitettu käyttö tonttina ja liikennealueena. Alue on oltava lopputarkastuksessa siisti ja muotoiluiltaan valmis loppukäyttöä varten.

Lupamääräys 9. Kun luvanhaltija ilmoittaa ottamisen päättymisestä, alueelle tehdään lopputarkastus. Viranomainen poistaa kohteen valvontaohjelmastaan ja ilmoittaa edelleen ottamisen päättymisestä Notto-rekisteriin.

Lupamääräys 10. Haltijanvaihdoksesta tulee ilmoittaa välittömästi viranomaiselle, koska viranomaisen on hyväksyttävä se.

Ympäristöluvassa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) säätelee toiminnan vähimmäisvaatimukset silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa. Asetuksen 3 §:n mukaan toimintaa ei saa sijoittaa alle 400 metrin päähän melulle tai pölylle erityisen alttiista kohteista, kuten sairaalasta, päiväkodista, hoito- tai oppilaitoksesta.

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

Kivenmurskaamo voidaan asetuksen mukaan sijoittaa alle 300 metrin päähän häiriölle alttiista kohteesta ainoastaan, jos toiminnanharjoittaja voi sijoittamalla toiminta rakennukseen tai muita teknisiä keinoja käyttäen osoittaa, että toiminta häiriölle altistuvassa kohteessa ei ylitä 7 §:ssä tarkoitettuja ohjearvoja.

Asetuksen 800/2010 8 §:n mukaan, jos toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on alle 500 metriä, ei murskaamista, poraamista, rikotusta tai räjäytyksiä eikä kuormauksia saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä, vaan:

- 1) murskaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7–22 välisenä aikana;
- 2) poraaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7–21 välisenä aikana;
- 3) rikotus on tehtävä arkipäivisin klo 8–18 välisenä aikana;
- 4) räjäytykset on tehtävä arkipäivisin klo 8–18 välisenä aikana; ja
- 5) kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin klo 6–22 välisenä aikana.

Ympäristöluvassa voidaan erityisistä syistä sallia kuormaaminen ja kuljetus lauantaisin klo 7 – 18 välisenä aikana.

Ympäristöluvan määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyvälle kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Lähiympäristössä on eri suunnissa häiriölle altistuvia kohteita. Vaikka suojaetäisyys on lyhimmillään jonkin verran yli 500 metriä, toiminta-ajoksi määrätään asetuksen 800/2010 mukaiset ajat. Perjantai-iltaa koskeva lyhyempi toiminta-aika on hakemuksen mukainen.

Alueella ei toimita viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja. Päiväaika alkaa klo 7 ja päättyy klo 22. Meluraja-arvot koskevat asumiseen ja loma-asumiseen käytettäviä alueita, hoito- ja oppilaitoksia palvelevia alueita, luonnonsuojelualueita sekä kaavoitettuja virkistysalueita. Melutarkkailulla varmistetaan tarvittaessa, että toiminta täyttää asetetut vaatimukset.

Räjäytystöissä tulee noudattaa tämän lisäksi räjäytyslainsäädännössä annettuja määräyksiä.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä. Hiukkaspitoisuuksista annetaan määräys sen varmistamiseksi, että pölyhaitat jäävät mahdollisimman pieniksi.

Pölymittauksia voidaan vaatia tarvittaessa tehtäväksi.

Määräyksillä 4, 5, 6 ja 7 varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata.

Määräyksellä 4 ehkäistään ennakoon kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja.

Määräyksellä 5 ohjataan jätteitä ja vaarallisia jätteitä asianmukaiseen käsittelyyn.

Määräyksellä 6 estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten kulkeutumisista sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin ja seurataan vesistövaikutuksia hakemukseen liitetyn tarkkailuohjelman mukaisesti.

Määräys 7 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi.

Määräyksellä 8 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 8 ja 9 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Lisäksi määräyksellä 9 varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muutakaan tarpeetonta materiaalia ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihuoltotoimenpiteet suoritetaan.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981): 3 § (Ainesten ottamisen rajoitukset), 4 § (Luvan varaisuus), 4 a § (Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely), 5 § (Ottamissuunnitelma), 5 a § (Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma), 6 § (Luvan myöntämisedellytykset), 7 § (Lupaviranomainen), 10 § (Luvan voimassaolo), 11 § (Lupamääräykset), 12 § (Vakuuden antaminen), 13 § (Kuuleminen), 9 § (Julkipano), 23 a § (Ilmoitusvelvollisuus).

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005): 1 § (maa-ainesluvan hakeminen), 2 § (ottamissuunnitelma), 3 § (kuuleminen), 4 § (lausunnot), 6 § (lupapäätöksen sisältö), 7 § (tarkastusmenettely), 8 § (toimenpiteet maa-ainesluvan voimassaolon aikana), 9 § (maa-aineslain mukaiset ilmoitukset).

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): § 6 (selvilläolovelvollisuus), § 7 (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), § 11 (sijoituspaikan valinta), § 14 (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), § 15 (ennaltavaruutusvelvollisuus), § 16 (maaperän pilaamiskielto), § 17 (pohjaveden pilaamiskielto), § 19 (kemikaalien käyttöä koskevat erityiset velvollisuudet), § 20 (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), § 22 (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), § 27 (yleinen luvanvaraisuus), § 29 (luvanvaraisen toiminnan olennainen muuttaminen), § 34 (toimivaltainen lupaviranomainen), § 39 (lupahakemus), § 42 (lausunnot), § 43 (muistutukset ja mielipiteet), § 44 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 48 (lupaharkinnan perusteet), § 49 (luvan myöntämisen edellytykset), § 52 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 53 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), § 58 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 58 (jätteen käsittelytoiminnan vakuus), § 62 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 70 (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), § 71 (määräys lupamääräysten tarkistamiseksi), § 83 (lupapäätöksen sisältö), § 84 (lupapäätöksen antaminen), § 85 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 87 (luvan voimassaolo), § 113 (kaivannaisjätteitä koskevat määräykset), § 114 (kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma), § 172 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 190 (muutoksenhaku), § 191 (valitusoikeus), § 198 (päättöksen täytäntöönpanokelpoisuus), § 205 (maksut)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): § 2 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 3 (lupahakemuksen sisältö), § 4 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 6 (lisätiedot jätteistä ja jätehuollosta), § 11 (kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito), § 12 (lupahakemuksesta pyydettyt lausunnot), § 13 (lupa-Asian käsittely)

Eräistä naapuruussuhteista annettu laki (26/1920): § 17, § 18

Jätelaki (646/2011): § 12 (selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus), § 13 (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), § 29 (jätteen luovuttaminen), § 72 (roskaamiskielto), § 118 (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), § 121 (siirtoasiakirja), § 122 (tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012): § 24 (siirtoasiakirjaan merkitävät tiedot ja niiden vahvistaminen)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010, muut. 314/2017)

Suomen ympäristökeskuksen julkaisu 25/2010: Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa

Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 7.4.2016 § 31 hyväksymä maa-aineslain mukaisten viranomaistehtävien maksutaksa 2016 2 §

Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 30.1.2019 § 11 hyväksymä ympäristönsuojelun maksutaksat ja taulukot 2019 3 §

MAA-AINESLUPA- JA YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Maa-aineslain mukaisista maksullisista suoritteista ja maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukaisesta yhteiskäsittelystä määrätään maa-ainestaksassa.

Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisen ympäristölupa-hakemuksen yhteiskäsittelystä peritään ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen ympäristöluvan hinta ja puolet (50 %) maa-aineslain mukaisen ottamissuunnitelman tarkastamisen hinnasta.

Tästä päätöksestä peritään 3 600 € + 1221 € = 4 821 €.

Luvanhaltijalta peritään vuosittain maa-aineslupaan liittyvää valvontamaksua kulloinkin voimassa olevan taksan mukaisesti. (MAL 23 §)

Maksuista saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteenä. (YSL 190 § ja 191 §)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkisanon jälkeen (YSL 84 §, 85 §).

Antopäivä on 23.12.2019.

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

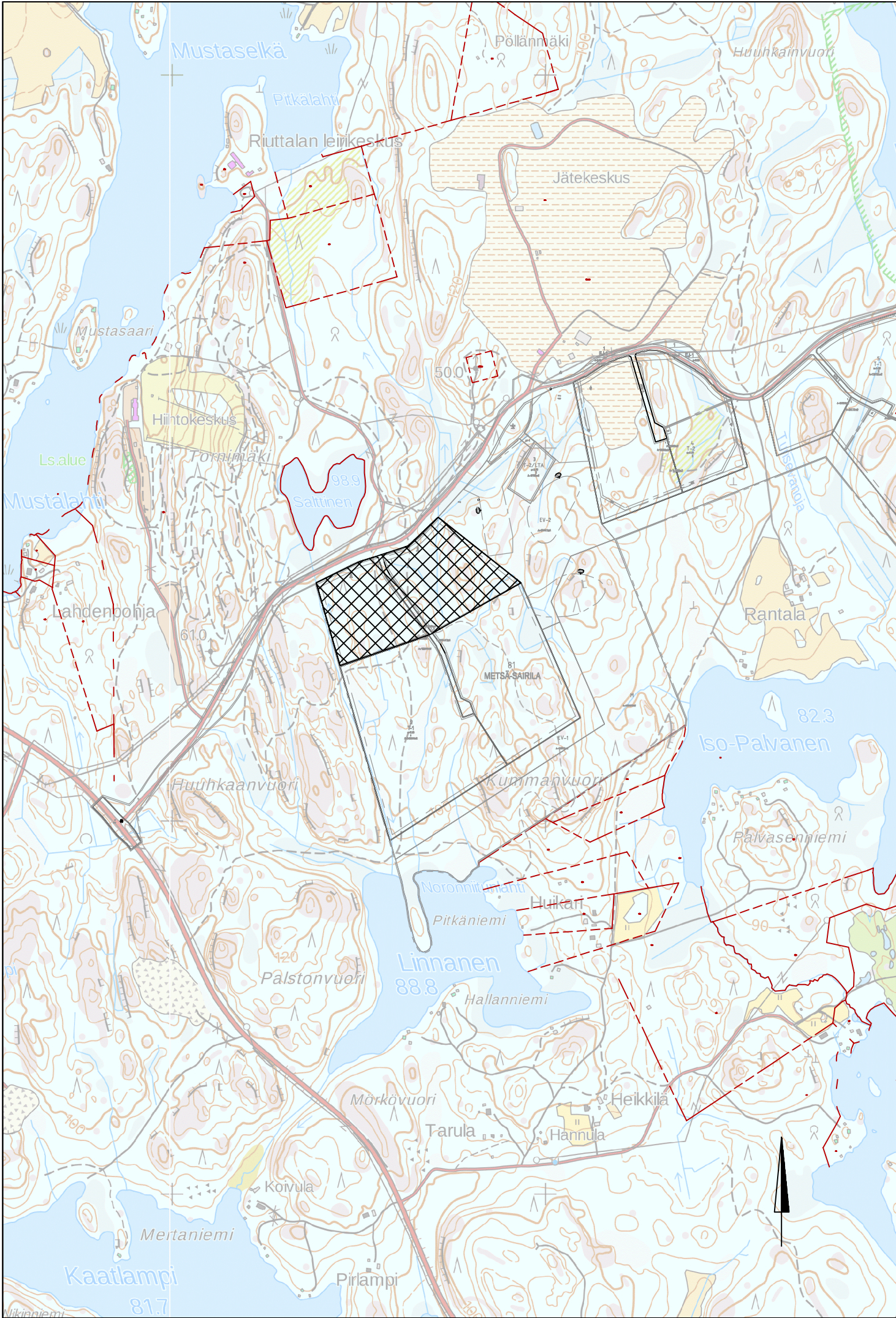
Päätös Hakijalle

Tiedoksi Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ Ympäristönsuojelun ja vesien käytön palvelut -yksikkö

Lausunnon antajalle

Päätöksestä ilmoitetaan lisäksi niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ilmoitustaululla ja internet-sivuilla sekä osoitteessa www.julkipano.fi



Merkki	Muutos	Pv	Suunn.	Tark.
Piir.nimi ECOSAIRILAN ASEMAKAAVA—ALUE KORTTELIN 2 ESIRAKENTAMINEN, 1. VAIHE MAA— JA KIVIAINEKSEN OTTOSUUNNITELMA			Piir.nro 808—2	
Piir.laji YHDYSKUNTATEKNIikka			Säilytys	
Piir.sisältö YLEISKARTTA			Suhde 1: 12 000	
MIKKELIN KAUPUNKI ASUMISEN JA TOIMINTA— YMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKIYMPÄRISTÖN ELINKAARIPALVELUT Maaherrankatu 9–11 50100 Mikkeli puh 015–1941			Laat.pv	
			Hyv.pv	
Tark.		Suunn.	Luov.pv	
Hyväks.		Piirt.	Vesilaitos hyv.	

RAMBOLL Ramboll Jääkärintä 33 50130 Mikkeli puh. 040 861 9314		Yleiskartta		
		Suunn ala	Työnro	Tiedosto
		TKA	1510044795-006	kallioalueet.dwg
		Piirustusno	Piirustuksia	Muutos
		102		
hyv.	suunn.	piirt.	pvm	
TMas	MVal		4.10.2019	