

Ympäristölautakunta

01.11.2012

122 §

1082 / 2300 / 2012

Ympäristölupa karkean soran murskaukselle sekä kalliokiven louhinnalle ja murskaukselle; Morenia Oy, Rämälä. Valkeajärvi, Mikkeli

Morenia Oy on jättänyt 20.4.2012 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen karkean soran murskaukselle sekä kalliokiven louhinnalle ja murskaukselle. Toiminta sijoittuu Mikkelin kaupungin Rämälän kylään tilan Valkiajärvi 31:0 alueelle (Valkeajärvi III maa-ainesalueelle). Kyseessä on uusi toiminta.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2010 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 244 euroa.

(valmistelija: Marita Savo, puh. 044 7944702)

Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 16

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Morenia Oy:lle päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan karkean soran murskaukselle sekä kalliokiven louhinnalle ja murskaukselle Mikkelin kaupungin Rämälän kylään tilan Valkiajärvi 31:0 alueelle.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Morenia Oy/Juha Ahvanainen, PL 1058, 70101 Kuopio
Mikkelin kaupunginhallitus, Maaherrankatu 9-11, Mikkeli
Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö-yksikkö,
Maaherrankatu 9-11, Mikkeli
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta, Maaherrankatu 9 - 11,
Mikkeli
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesien hoito-yksikkö,
Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli

Valmistelijalle

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta (julkipanokuulutus).

MIKKELIN KAUPUNKI
Ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 22/2012
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 14.11.2012.

Päätöksessä on liitteinen 14
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / MORENIA OY

ASIA Karkean soran murskauksen sekä kalliokiven louhinnan ja murskauksen ympäristölupahakemus Mikkeli, Rämälän kylä, tila Valkiajärvi 31:0 (ns. Valkeajärvi III maa-ainosalue).

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA Morenia Oy
PL 1058
70101 Kuopio

Liike- ja yhteisötunnus 2025454-2

Hakijan yhteyshenkilö on Juha Ahvanainen, puh. 0400 271 837

Toiminnan yhteyshenkilöt:

Morenia Oy Myyntipäällikkö Juha Ahvanainen
Savon Kuljetus Oy Aluepäällikkö Jyrki Hammar

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Suomen valtio, Metsähallitus, PL 94, 01301 Vantaa

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa karkean soran murskauksen sekä kalliokiven louhinnan ja murskauksen sijoittamiselle Mikkelin Rämälän kylässä tilalle Valkiajärvi 491-418-31-0, ns. Valkeajärvi III maa-ainosalueelle.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 1 §:n 7 c) ja 7 e) kohtien mukaisena toimintana.

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 3 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin 7 a) ja b) kohtien mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

Alueesta noin 370 metriä koilliseen sijoittuu Käärmesuo, joka on arvokas luontokohde.

Toiminta-aluetta lähimmät vesistöt sijoittuvat alueen etelä- ja kaakkoispuolelle. Matkaa Valkeajärveen on ottoalueen rajasta noin 50 metriä ja Mustalampeen 250 metriä.

Välittömästi alueen lounaispuolelle sijoittuu Valkeajärvenkankaan pohjavesialue. Pohjavesialueen luokitus on muutettu syksyllä 2009 luokasta II luokkaan III (muu pohjavesialue). Lähin vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue on maa-ainosalueesta noin 3 400 metriä pohjoiseen sijoittuva Syrjäharjun II luokan pohjavesialue.

Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 1 500 metrin etäisyydellä ottoalueesta lounaaseen. Alueen läheisyydessä ei ole vapaa-ajanasuntoja.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Kyseessä on tällä alueella uusi toiminta. Valkiajärvi-tilan alueella on useita toiminnassa olevia sekä vanhoja maa-ainosalueita. Ympäristölupaa haetaan 10 vuodeksi.

Otettava maa-aines on hiekkaa ja soraa sekä mahdollisesti kalliokiviainesta. Aineiden määrä on noin 95 000 m³. Tasaisella ottotahdilla vuotuinen ottomäärä olisi noin 9 500 m³ ktr.

Maa-ainesten ottaminen jatkuisi toiminnassa olevasta Lintusuon maa-ainosalueesta kaakkoon.

Alueen toiminnassa voi olla vuosia, jolloin alueelta ei oteta maa-ainesta lainkaan ja vuosia, jolloin alueelta otetaan enemmän kuin 9 500 m³ ktr.

Louhinta

Valkeajärvi III:n maa-ainosalueen sorakerrostuman alla oleva kallio tullaan mahdollisesti hyödyntämään ottotoiminnan edetessä. Kallion louhinnan vaiheita ovat kallionporaus, kiviaineksen irrottaminen räjäyttämällä ja tarvittaessa räjäytetyn louheen pienentäminen (rikottaminen).

Kalliomuodostuman laajuutta ei vielä tiedetä. Mikäli kallioesiintymän tilavuus olisi noin 10 000 m³, louhintaa tehdään kerran koko lupakauden aikana ja louhintajakso kestää noin 2 – 4 viikkoa.

Louhinnan toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaan seuraavat:

- Kalliota porataan arkipäivisin (maanantai – perjantai) klo 6 – 22 välisenä aikana.
- Varsinaiset kallion räjäytykset tehdään arkipäivisin (maanantai – perjantai) klo 8 – 18 välisenä aikana.

- Suurten lohkkareiden ($> 1 \text{ m}^3$) rikotuksessa käytetään kaivinkoneeseen liitettyä hydraulista iskuvasaraa. Louhe rikotetaan arkipäivisin (maanantai – perjantai) klo 6 – 22.

Räjähätyksessä käytetään yleisesti käytössä olevia NG- ja emulsioräjähäytysaineita (esim. Kemix, Kemiitti). Räjähäytysainetta käytetään noin $400 - 600 \text{ g/m}^3$ kiveä. Räjähäytysaineita ei varastoida alueella, vaan ne tuodaan paikalle vasta panostuksen alkaessa.

Louhinnassa käytettävien työkkoneiden (poravaunun ja kaivinkoneen) kevyt polttoöljy varastoidaan työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä (3 000 litraa), jotka on varustettu ylitäytönestimillä. Polttoöljyn keskimääräinen kulutus on 10 t/a ja maksimikulutus on 15 t/a.

Louhinnan ja rikotuksen työkkoneiden voiteluöljyn keskimääräinen kulutus on 1 t/a ja maksimikulutus 2 t/a.

Seulonta ja murskaus

Seulontaa tehdään moottoroidulla seulavaunulla, jolla karkeaa soraa voidaan seuloa noin 500 tonnia vuorokaudessa. Soran syöttö seulavaunuun tehdään pyöräkkoneella. Seulavaunun tarvitsemia polttoaineita varastoidaan työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä.

Alueella tullaan murskaamaan karkeata soraa ja mahdollisesti myös kalliokiveä. Murskauksessa käytettävä laitteisto tuodaan alueelle ja viedään alueelta pois murskauksen jälkeen. Murskaus tapahtuu pääsääntöisesti kesäaikaan, kestäen noin 10 – 20 arkipäivää, maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 välisenä aikana. Kerralla murskattava kiviainesmäärä on noin 15 000 – 20 000 t. Murskeet varastoidaan lajikkeittain maa-ainesalueelle muodostettaville varastoalueille.

Murskaukseen käytetään Morenia Oy:n murskauskalustoa ja alueella käytetään mahdollisesti myös Savon Kuljetus Oy:n aliurakoitsijoiden murskauskalustoa. Murskain koostuu esimerkiksi Lokotrack-tyyppisestä tela-alustaisesta ja pyörillä liikkuvasta esimurskaimesta ja jälkimurskaimesta.

Morenia Oy:n ja Savon Kuljetus Oy:n varastoalueet ovat erilliset.

Murskauskaluston murskaimissa käytetään kevyttä moottoriöljyä. Esimurskain on varustettu omalla moottorilla ja jälkimurskaimet ovat aggregaattikäyttöisiä. Murskauksessa käytettävien työkkoneiden kevyt polttoöljy varastoidaan työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä (3 000 litraa), jotka on varustettu ylitäytönestimillä. Kevyttä polttoöljyä varastoidaan enimmillään 6 000 litraa. Näiden lisäksi työkkoneissa ja murskaimissa on omat polttoainesäiliöt, joiden tilavuus on 300 litraa. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai tilassa.

Liikenne

Liikennettä esiintyy arkisin maanantaista perjantaihin klo 6 - 22 välisenä aikana. Tarvittaessa alueella voidaan kuormata ja kuljettaa kiviaineksia myös lauantaisin klo 7 – 18. Alueen liikennöinti on riippuvainen vuodenajasta ja kiviaineksen kysynnästä. Murskausjaksojen aikana murskeen kuljetuksia on keskimäärin 10 – 30 kertaa vuorokaudessa. Talvella alueella on liikennöintiä huomattavasti vähemmän kuin kesällä.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Laitoksen toiminnasta alueella ei aiheudu pysyviä ympäristöhaittoja. Melu- ja pölypäästöjä seurataan silmämääräisesti.

Melu

Toiminnassa melua aiheutuu louhinnasta, murskauksesta, seulonnasta ja lastauksesta sekä liikenteestä. Murskauksen melua voidaan vähentää murskaimen ja varastokasojen sijoittelulla. Murskaimen syötin ja pääseula ovat kumitettuja. Murskausta on alueella kerran vuodessa ja kalliokiven louhintaa todennäköisesti vain kerran koko lupakauden aikana, joten melua aiheuttava toiminta on vain hetkellistä ajoittuen murskaus- ja louhintajaksoille.

Lähimmällä ympärivuotisesti asutulla kiinteistöllä melutason arvioidaan olevan noin 36 dB pelkästään etäisyysvaimennus huomioiden. Kallion porauksessa käytettävän poravaunun meluarvot ovat 55 dB(A) noin 600 – 1 400 metrin etäisyydellä porausalueesta.

Ilmapäästöt ja pöly

Pölyä syntyy pääasiassa karkean soran murskauksessa, seulonnassa ja lastauksessa sekä kalliokiven louhinnassa, murskauksessa ja lastauksessa. Murskaus on merkittävine pölypäästöjä tuottava työvaihe maa-ainesalueella. Myös maa-ainesalueen sisäinen työmaaliikenne ja ulkopuolinen kuljetusliikenne voivat aiheuttaa tietyissä sääolosuhteissa pölypäästöjä. Murskauslaitos ja työkoneet tuottavat myös kaasumaisia päästöjä.

Pölyn leviämistä maa-ainesalueella vähennetään mm. murskauslaitoksen, seulavaunun ja varastokasojen sijoittelulla ja kastelulla. Maa-ainesalueelta Valkeajärventielle ja lähimmille asuinkiinteistöille kantautuvaa pölyä voidaan tarvittaessa ehkäistä kastelemalla maa-ainesaluetta ja teiden risteysaluetta.

Pölyn raja-arvoja ei tulla ylittämään lähimmällä kiinteistöllä pitkän suojaetäisyyden vuoksi.

Maa-ainesalueella työskentelevien työkoneiden päästöt on arvioitu VTT:n Lipasto –laskentajärjestelmästä saadun TYKO työkoneiden päästömallin avulla.

Jätteet

Jätteitä muodostuu louhinnan ja murskauksen ajaksi tuotavissa tilapäisissä huoltotiloissa sekä mahdollisissa koneiden ja laitteiden pienissä huolloissa. Alueella ei tehdä koneiden suunnitelmallisia, suurempia huoltoja tai pesuja. Jätehuollosta vastaa kokonaisuudessaan louhinta- ja murskaustyötä kulloinkin suorittava urakoitsija.

Yhdyskuntajätteet (50 kg/v) kerätään umpinaiseen jäteastiaan ja toimitetaan Metsä-Sairilan jätekeskukselle. Jäteöljyt varastoidaan 0,5 m³:n säiliössä lukittavassa kontissa tai tilassa. Mahdollisesti pienissä huoltotöissä syntyvät voiteluaineet (30 kg/v), akut (10 kg/v), öljynsuodattimet ja trasselit (2 kg/v) säilytetään aggregaattivaunun huoltotilassa ja toimitetaan ongelmajätteiden vastaanottoon. Mahdollisesti vahinkotilanteissa likaantunut imeytysturve toimitetaan Metsä-Sairilan jätekeskuksen pilaantuneiden maiden vahinkokentälle käsiteltäväksi.

Alueelle on laadittu kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma. Pintamaat ja muut alueen raivaamisesta syntyneet sekalaiset maamassat ja hakkuutähteet läjitetään maa-ainesalueen reunoille. Kuorittavia pintamaita on yhteensä noin 12 600 m³. Nämä hyödynnetään kasvualustana maisemoidulle alueelle.

Jätevedet

Saniteettivedet kerätään umpisäiliöön (1 m³) ja toimitetaan Mikkelin kaupungin jätevedenpuhdistamolle.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Mahdollisen poikkeustilanteen ja onnettomuusriskin aiheuttavat louhintatyöt, työkoneiden vuotaminen, erilaisten poltto- ja voiteluaineiden louhinnan ja murskauksen aikainen varastointi, murskaimen mahdolliset tulipalot sekä alueen liikenne.

Toiminnasta aiheutuvia riskejä estetään asianmukaisella suunnittelulla ja tekniikalla. Polttoainesäiliöt ja tankkauspistoolit on varustettu lukituksella ja ylitäytönestimellä. Polttoaineita varastoidaan alueella vain louhinnan ja murskauksen aikana suoja-alueella, jonka maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella. Räjähdeitä ei varastoida alueella. Murskainten toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia pyritään estämään säännöllisellä huollolla ja tarkkailulla. Alueella varaudutaan kemikaalivuotoihin myös imeytysaineella.

TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Murskausjaksojen aloittamisesta ja lopettamisesta ilmoitetaan tarvittaessa valvontaviranomaisille. Murskauksesta pidetään työmaapäiväkirjaa. Siihen merkitään toiminnan laatu, päivittäiset tuotantomäärät, polttoaineiden kulutus, laitteiden huollot sekä mahdolliset poikkeustilanteet. Työmaapäiväkirja on tarvittaessa lupaa valvovan viranomaisen saatavilla.

Muodostuneiden jätteiden ja ongelmajätteiden toimittamisesta pidetään kirjaa ja kuitit säästetään.

Toiminnasta raportoidaan lupaviranomaisille säännöllisesti.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Valkeajärvi III:n maa-ainesalueen toiminnassa pyritään hakemuksen mukaan käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa mahdollisuuksien mukaan.

Murskaimissa voidaan uusimpien mallien valinnalla vähentää murskauksen mahdollisesti aiheuttamia melu- ja pölypäästöjä.

TIEDOT YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Morenia Oy noudattaa ISO9001-standardin mukaista toimintajärjestelmää, joka on sertifioitu ympäristöjärjestelmä ISO14001 mukaisesti.

Savon Kuljetus Oy:llä on rakenteilla ISO14001-järjestelmä.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 18.5.- 18.6.2012 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 16.5.2012 postitetuilla kirjeillä (yhteensä 34 kpl), joiden liitteenä oli kartta toiminta-alueen sijainnista. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia.

Maastokäynti

Alueelle tehtiin maastokäynti 15.5.2012.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan karkean soran murskaukselle, kalliokiven louhinnalle, murskaukselle edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Kiviaineksen jalostusta (poraus, murskaus, seulonta) saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 6.00-22.00 välisenä aikana.

Räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00-18.00 välisenä aikana.

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

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhinta- ja murskaustyön aloittamisesta ja lopettamisesta sekä aseman vastaavan hoitajan nimi yhteystietoineen Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut –yksikköön hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

(YSL 4 §, 43 §, NaapL 17 §, VNA 448/2010, VNA 800/2010)

2. Melu ja värinä

Toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien häiriintyvien asuintalojen eikä 45 dB(A) lähimpien vapaa-ajan asuntojen pihamaalla.

Murskausasema on sijoitettava alueella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Kiviaines- ja murskekasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992, VNA 448/2010, VNA 800/2010)

3. Ilma- ja pölypäästöt

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

Toiminta-alue ja sen liittymätiet sekä kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuva pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Pölyäminen on tarvittaessa estettävä vedellä kastelemalla.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, VNA 448/2010, VNA 800/2010, NaapL 17 §, 18 §)

4. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Säiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai niiden alla tulee olla suoja-allas. Suoja-altaisiin kertynyt sadevesi on poistettava säännöllisesti.

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä.

Kalustoa tankattaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita ei pääse maaperään ja pohjaveteen.

Räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

(YSL 4 §, 5 §, 7 §, 43 §, VNA 448/2010, VNA 800/2010)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet (ongelmajätteet) toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoaikaan. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä kalustoa, romuja tai jätettä. Alue on siistittävä joka toimintajakson jälkeen.

(YSL 45 §, JL 4 §, 6 §, 12 §, 15 §, 19 §, NaapL 17 §)

6. Päästöt vesiin

Toiminta-alueelta tulevien sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet eivät saa suoraan päästä ympäristön ojiin tai Valkeajärveen.

(YSL 4 §, 43 §)

7. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Poikkeuksellisista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista (kemikaalivahingoista) on viipymättä ilmoitettava Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikölle.

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi. Alueelle varataan turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä (esim. puomein).

(YSL 43 §, 62 §, 76 §, YSA 30 §, VNA 448/2010, VNA 800/2010)

8. Tiedottaminen

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut ohjeet ja vaatimukset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille ja aliurakoitsijoille.

(YSL 5 §)

9. Toiminnan lopettaminen

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä ympäristölautakunnalle toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista, joilla voi olla vaikutusta luvan noudattamisen kannalta.

Toiminnan loputtua alue on siivottava ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihoitotoimenpiteet suoritettava.

(YSL 7 §, 43 §, 81 §, 83 §, YSA 30 §, JL 6 §, 19 §)

10. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavien tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Louhittu raaka-ainemäärä ja murskeen tuotantomäärä
- Käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
-

(YSL 4 §, 5 §, 83 §, JL 51 §, 52 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa 31.12.2022 saakka.

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea uutta lupaa. (YSL 28 §)

Päätöksen perustelut

Toimiessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja (määräys 10).

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa.

Toiminta-alueelta on noin 1,5 kilometrin pituinen suojaetäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin, joten toiminta-aikoja ei ole tarpeen rajoittaa lyhyemmiksi kuin mitä hakemuksessa esitetään.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä.

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

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

Määräyksellä 5 ohjataan jätteitä ja ongelmajätteitä asialliseen käsittelyyn.

Määräyksellä 6 estetään kiintoainesten kulkeutumista sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin.

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 9 ja 10 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.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomainen), § 28 (yleinen luvanvaraisuus), 31 § (toimivaltainen lupaviranomainen), § 37 (muistutukset ja mielipiteet), § 38 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 41 (lupaharkinnan perusteet), § 42 (luvan myöntämisen perusteet), § 43 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 45 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 46 (tarkkailumääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen), § 62 (poikkeukselliset tilanteet), § 76 (ilmoitusvelvollisuus), § 81 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 83 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 96 (muutoksenhaku), § 97 (valitusoikeus), § 101 (päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta).

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000): § 1 (luvanvaraisuus), § 7 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 9 (lupahakemuksen sisältö), § 10 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 17 (lupahakemuksen käsittely), § 18 (lupapäätöksen kertoelman sisältö), § 19 (lupapäätöksen ratkaisun sisältö), § 30 (toimintaa koskevien tietojen ilmoittaminen), § 37 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi).

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

Jätelaki (1073/1993): § 4 (yleiset huolehtimisvelvollisuudet), § 6 (jätehuollon järjestämistä koskevat yleiset huolehtimisvelvollisuudet), § 12 (jätteen hyödyntäminen ja käsittely), § 15 (jätteen luovuttaminen ja vastaanottajan velvollisuus), § 19 (roskaamiskielto), § 51 (selvilläolo- ja kirjanpitovelvollisuus), § 52 (viranomaisen tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

HUOMAUTUS

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 56 §)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2010 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 244 euroa. Ympäristölupamaksusta 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 julkipanosta julkipanopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §).

Antopäivä on 14.11.2012.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös

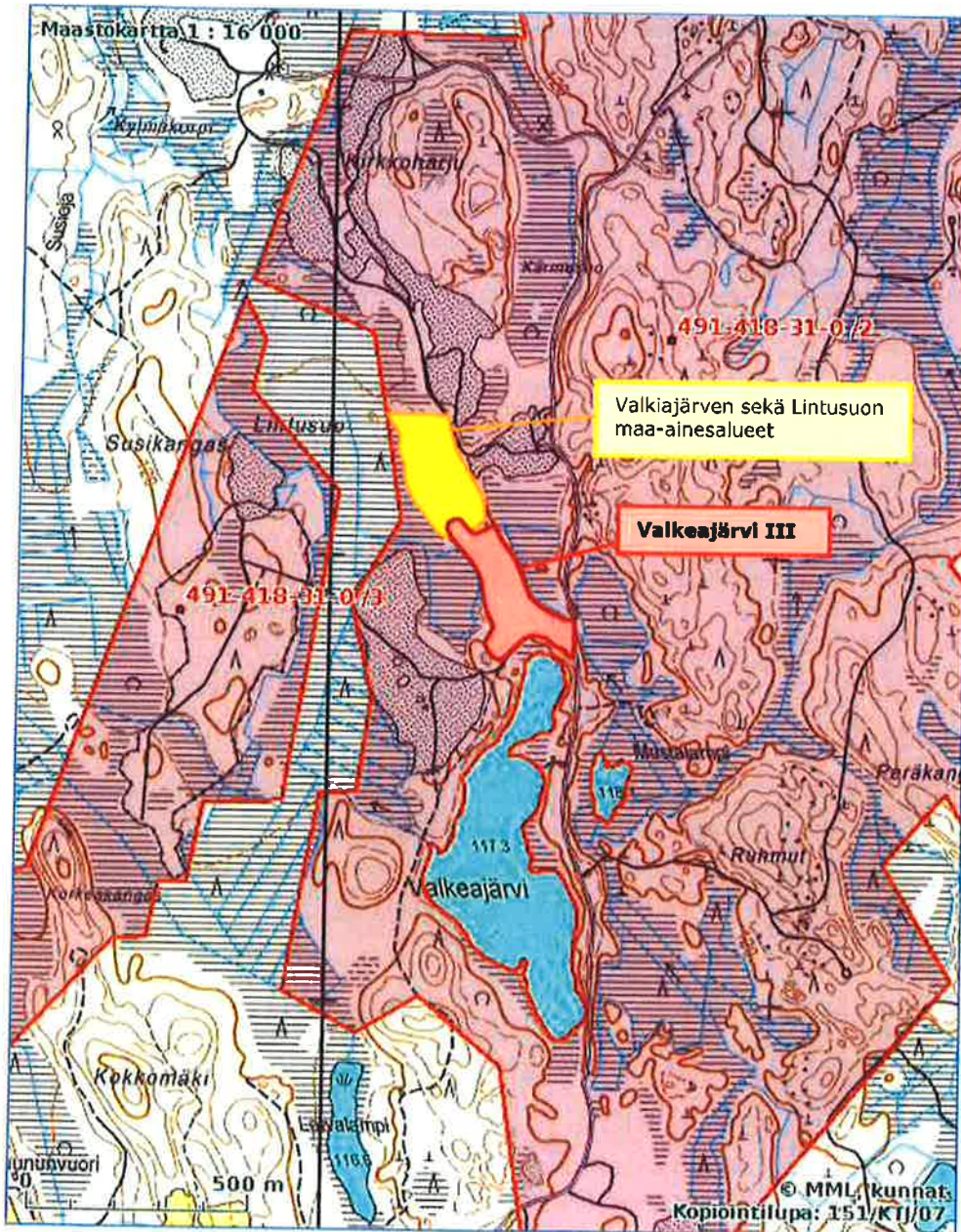
Hakijalle

Tiedoksi

Mikkelin kaupunginhallitus
Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö-yksikkö
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö
Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.



Kuva 1: Valkajärvi III:n maa-ainesalueen sekä toiminnassa olevien Lintusuo- n sekä Valkijärven maa- ainesalueiden sijoittuminen Valkajärvi -tilalle [1]