

Ympäristölautakunta

30.10.2014

103 §

Valmistelija

Pöytäkirjanote

487 / 2300 / 2014

Ympäristölupapäätös kallionlouhintaan ja kivenmurskaukseen; Jani Karjalainen, Ylivesi, Mikkeli

Jani Karjalainen on jättänyt 7.2.2014 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen kallionlouhinnalle ja kivenmurskaukselle. Toiminta sijoittuu Mikkelin kaupungin Yliveden kylään tilalle Kivinen (491-473-1-82), osoitteeseen Kokkosenlahdentie 88, Mikkeli, Kukkovuoren maa-ainesalueelle.

Kyseessä on uusi toiminta. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 13.6.2013 § 61 hyväksymän taksan mukaisesti 3 112 euroa. Lisäksi peritään kuulutuskustannuksina (kuulutus Länsi-Savossa 21.5.2014) 100,80 euroa.

(valmistelija: Marita Savo, puh. 044 7944702)

Muistutukset. Hakijan vastine. Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 4 - 6

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Jani Karjalaiselle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle ja kivenmurskaukselle Mikkelin kaupungin

Yliveden kylään tilalle Kivinen (491-473-1-82) seuraavin muutoksin.
Toimintamääräykset kohta 1. Kiviaineksen murskausta ja seulontaa saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00–21.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 aikavälillä 16.8. – 31.5.

Toimintamääräykset kohta 2. Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksistä ja toimintajaksoista on ilmoitettava etukäteen lähimmille kiinteistöille (hevostila alueen luoteispuolella ja muut lähimmät asuinkiinteistöt/vapaa-ajankiinteistöt) ja niihin liittyvät tarvittavat rakennekatselmukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja 10.11.2014 nähtävänä pidettävästä pöytäkirjasta jäljennetyn otteen oikeaksi todistaa.

Hanna Pasonen
pöytäkirjanpitäjä

Tiedoksi

Jani Karjalainen, Leppälahdentie 29, 51720 Rahula
Mikkelin kaupunginhallitus, Maaherrankatu 9-11, 50100 Mikkeli
Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö -yksikkö,
Maaherrankatu 9-11, 50100 Mikkeli
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta, Maaherrankatu 9-11, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesien hoito-yksikkö,
Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon pelastuslaitos/Mikkelin toimialueen päällikkö,
Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli
Muistutuksen tehneille (9)
Valmistelijalle
Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta (julkipanokuuutus).

Yhteystiedot

Ympäristöpalvelut
Hallinto
Kiiskimäenkatu 5-7
50130 Mikkeli
Puhelin: (015) 1941
Faksi: (015) 194 2613
Sähköposti: Johanna.Hurmalainen@mikkeli.fi

VALITUSOSOITUS VAASAN HO YMPLTK

MIKKELIN KAUPUNKI
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA

VALITUSOSOITUS

VALITUSVIRANOMAINEN

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asiankäsittelystä peritystä maksusta saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

VALITUSOIKEUS on:

- asianosaisella
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- valtion valvontaviranomaisella ja vaikutusalueen edellä mainitun muun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

VALITUSAIKA JA VALITUKSEN PERILLE TOIMITTAMINEN

Valituskirjelmä liitteineen **ympäristölupa-asiassa** on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen antopäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta **Vaasan hallinto-oikeuteen**.

Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valitus aika päättyy **11.12.2014**.

VALITUSKIRJELMÄN SISÄLTÖ JA ALLEKIRJOITTAMINEN

Vaasan hallinto-oikeudelle osoitettavassa valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- päätös, johon haetaan muutosta
- 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 tämä nimi ja kotikunta. Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite joihin asiaa koskevat ilmoituksen valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on omakätisesti allekirjoitettava valituskirjelmä, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla).

VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

- tämä päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- 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.

Vaasan hallinto-oikeuden

postiosoite on	PL 204	käyntiosoite	Korsholmanpuistikko 43
	65101 Vaasa		65100 Vaasa
puhelin	029 56 42780		

sähköinen asiointi

faksi	029 56 42760	sähköpostiosoite: vaasa.hao@om.fi
-------	--------------	-----------------------------------

OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

MIKKELIN KAUPUNKI
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 15 / 2014
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 11.11.2014.

Päätöksessä on liitteineen 19
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / JANI KARJALAINEN

ASIA

Ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n mukainen päätös, joka koskee kallion louhintaa ja kiviaineksen murskausta Mikkelin kaupungin Yliveden kylään tilalle Kivinen 491-473-1-82 osoitteeseen Kokkosenlahdentie 88, Mikkeli.

Kiinteistön sijainnin osoittava kartta on päätöksen liitteenä.

HAKIJA

Jani Karjalainen
Leppälahdentie 29
51720 Rahula

Yhteyshenkilö Jani Karjalainen
puh. 0500 745160

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön omistaa Jani Karjalainen.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin 7 a ja b kohtien mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Mikkelin seudun ympäristöpalveluille 7.2.2014.
Hakemusta on täydennetty 11.4.2014.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Kyseessä on uusi toiminta. Kohteeseen on haettu maa-aineslain mukaista ottolupaa.

Alueen kaavoitustilanne

Alue on kaavoittamatonta haja-asutusaluetta.

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

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu Yliveden kylään. Sijaintipaikalta on matkaa Kokkosenlahdentielle noin 500 metriä. Ajo alueelle tapahtuu Kokkosenlahdentielle (valtion ylläpitämä päällystetty tie) sitä varten rakennettavaa sorapintaista tietä pitkin.

Ottamisalueen (Kukkovuori) kokonaispinta-ala noin 3,1 ha.

Kukkovuoren korkein kohta on +120 metrin korkeudella. Alueen ottotaso on +90,5 - +91,8. Ottaminen aloitetaan mäen juurelta ottoalueen lounaisosasta.

Alueen vedet virtaavat luoteeseen päin Reinikaisenlampeen, joka sijaitsee noin 350 metrin etäisyydellä. Lähin vesistö on Sorvanen-niminen lampi noin 200 metrin päässä alueen reunasta kaakkoon. Talonlampi sijaitsee noin 500 metrin päässä alueen reunasta koilliseen ja Keihäsjärvi noin 850 metrin etäisyydellä alueesta lounaaseen.

Lähin asuinrakennus sijaitsee 400 m etäisyydellä Sorvasen itärannalla (3.10.2014 tarkistetun ottosuunnitelman mukaan kiinteistön rantaan on ottoalueen lähimmästä reunasta matkaa 300 m. Tälle kiinteistölle on saatu rantasaunan rakennuslupa 23.9.2014.) ja lähin vapaa-ajanasunto 460 metrin etäisyydellä ottoalueen reunoista. Seuraavaksi lähimmät vapaa-ajanasunnot tai asuintalot sijaitsevat noin 465 m, 610 m ja 700 m päässä.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Alueelta louhitaan kalliota ja murskataan paikan päällä eri lajikkeiksi. Murske käytetään rakennustoimintaan sekä tiestön parantamiseen ja kunnossapitoon.

Kallioaineksia otetaan alueelta yhteensä noin 228 000 m³ ktr.

Työvaihe	Toiminta-aika
murskaaminen	ma-pe klo 7-22
poraaminen	ma-pe klo 7-21
rikotus	ma-pe klo 8-18
räjättyminen	ma-pe klo 8-18
kuormaaminen ja kuljetus	ma-pe klo 6-22, la klo 7-18

Louhintaa ja murskausta ei tehdä ajalla 1.6. – 15.8. Tuotteita kuljetetaan ympärivuoden asiakkaiden tarpeiden mukaan. Satunnaisesti kuormauksia ja kuljetuksia voidaan tehdä myös lauantaina klo 7 – 18 välisenä aikana.

Poraus-, räjäytys-, murskaus- ja rikutustoimintoja on noin 1 – 2 kertaa vuodessa. Murskausta tehdään kysynnän mukaan noin 50 päivää vuodessa.

Koneiden ja laitteiden kunnossapitotöitä saatetaan tehdä viikonloppuisin ja öisin. Alueella ei huolleta autoja.

Laitoksella tuotetaan kalliomursketta keskimäärin 23 000 m³ktr/a ja enintään 69 000 m³ktr/a. Murskausmäärä voi vaihdella huomattavasti kiviainesten kysynnän mukaan.

Laitos koostuu yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulastosta.

Lähtömateriaali syötetään pyöräkuormaajalla tai siirtoautolla syöttimeen, joka annostelee materiaalin murskaimeen. Ensimmäisen murskausvaiheen tuote siirretään kuljettimella joko suoraan välimurskaimeen tai seulalle. Toisessa, kolmannessa ja neljännessä vaiheessa murskausta ja seulontaa jatketaan halutun tuotteen valmistamiseksi.

Murskeen siirtoon ja kuormaukseen käytetään pyöräkuormaajaa. Valmis murske kuljetetaan asiakkaille kuorma/rekka-autoilla.

Laitoksen merkittävämpiä ympäristövaikutuksia ovat melu ja leijuvan laskeutuvan pölyn päästöt.

Tuotannossa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet sekä vesi

Käytettävä aine	Keskimääräinen kulutus	Maksimikulutus
Kiviaines	23 000 m ³ ktr/a	69 000 m ³ ktr/a
Kevyt polttoöljy	56 m ³ /a	168 m ³ /a
Öljyt ja voiteluaineet	0,2 m ³ /a	0,5 m ³ /a
Vesi	16 m ³ /a	32 m ³ /a

Polttoaineet varastoidaan työmaalla kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä ja se lukitaan.

Murskauslaitoksen polttoainesäiliöt ovat kooltaan 3 – 6 m³. Kerralla varastoitava kevyen polttoöljyn määrä on enintään 6 – 12 m³. Öljytuotteet

varastoidaan kaksoisvaippasäiliössä tai suoja-altaallisessa säiliössä. Voiteluaineet ja ongelmajätteet säilytetään tiivispohjaisessa lukittavassa huoltokontissa.

Tukitoiminta-alueella, jossa varastoidaan ja käsitellään poltto- ja voiteluaineita, tulee olemaan läpäisemätön reunoilta korotettu suojarakenne.

Tuotteiden varastointiaika on 1 – 3 vuotta.

Pölynsidontaan käytettävä vesi otetaan laskeutusaltaasta. Sitä tuodaan alueelle tarvittaessa säiliöautolla. Muu talousvesi tuodaan säiliössä.

Energian käyttö ja tuotanto

Tarvittava energia tuotetaan aggregaatilla. Murskauslaitoksen ja työkoneiden kevytpolttoöljyn kulutus on noin 0,4 litraa tuotettua kiviainestonna kohden.

Liikenne

Liikennevaikutus on keskimäärin alle 10 rekkakuormaa arkipäivässä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS

Tiedot melusta ja tärinästä

Murskauslaitoksen melulähteet ovat pyöräkuormaaja, murskaimet, seulasto, kuljettimet ja aggregaatti. Melua syntyy myös kuormaus- ja kuljetusvälineistä.

Murskauslaitos sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista ja mahdollisimman alhaiselle tasolle ympäröivään maanpintaan nähden. Melupäästöjen vähentämiseksi raaka-ainekasat ja tuotevarastot pidetään korkeina ja sijoitetaan ottoalueella siten, että häiriintyviin kohteisiin on paras mahdollinen suojaus. Murskekasat sijoitetaan suojauksen parantamiseksi mahdollisimman lähelle tuotantopaikkaa. Melua aiheuttavien laitteiden, kuten aggregaatin melua voidaan vähentää koteloinnein ja kattein.

Tuotevarastotokasat sijoitetaan noin 10 – 20 metrin päähän laitoksesta häiriintyvien kohteiden suuntaan.

Hakemukseen on liitetty Promethor-nimisen yrityksen laatima ympäristömeluselvitys (10.4.2014).

Meluselvityksessä on otettu mukaan poravaunun, rikottimen, murskauslaitoksen, kahden pyöräkuormaimen ja kaivinkoneen sekä toiminnasta aiheutuvan liikenteen (raskaan liikenteen määrä 30 kpl vuorokaudessa murskeen kuljetukseen liittyen). Melulähteille on määritetty kokonaistuottoaika päivässä. Laskennat suoritettiin erikseen louhinnan alku-

keski- ja loppuvaiheelle. Laskennoissa on mukana tarvittavat meluntorjuntamaavallit.

Suoritettujen mallinnusten mukaan toiminnan aiheuttama keskiäänitaso ei ylitä valtioneuvoston asetuksen 800/2010 mukaisia melun raja-arvoja, kun tässä selvityksessä esitetty tai sitä vastaava meluntorjunta on toteutettu.

Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta

Ilmaan joutuvat päästöt muodostuvat kiviaineksen syötöstä murskaamoon, murskaamisesta, seulonnasta, kuormaamisesta ja kuljetuksista aiheutuvasta pölyämisestä sekä polttomootorikäyttöisten laitteiden pakokaasupäästöistä.

Murskauslaitoksessa pölyn haitallista leviämistä vähennetään tarvittaessa kiviaineksen kastelulla ja kuljettimien koteloinneilla esim. suojaamalla seulasto, syöttimet, kuljetushihnat ja pudotuspaikat. Kiviaineksen pudotuskorkeuden minimointi vähentää pölyämistä.

Pölylähteet sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista ja mahdollisimman alas ympäröivään maastoon nähden. Tuote- ja varastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle laitosta. Kuivina aikoina kiviainesta voidaan tarvittaessa kastella vedellä ennen murskaamoon syöttämistä.

Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

Murskauslaitoksella ei ole maaperää ja pohjavettä pilaavaa vaikutusta. Maaperän ja pohjaveden suojelun kannalta ovat hakemuksen mukaan keskeisessä asemassa poltto- ja voiteluaineiden sekä mahdollisesti syntyvien erilaisten jätteiden huolellinen käsittely ja varastointi. Työkoneiden osalta on valvottava, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita. Toiminta-alue on pääasiassa kallio-/murskepintainen. Alueen maanpinnan kallistuksilla ja pohjan muotoiluilla varmistetaan, ettei alueelle lammikoidu pintavesiä.

Alueen luoteisosaan on suunniteltu laskeutusallas, jonka kautta hulevedet johdetaan.

Alueella, jolla varastoidaan ja käsitellään poltto- ja voiteluaineita varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä.

Öljyvahingon sattuessa tulee tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyntyneen maan poistamiseksi.

Toiminta ei aiheuta jätevesipäästöjä ympäristöön. Mahdolliset sosiaalitulojen jätevedet kerätään umpisäiliöön.

Tiedot jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määristä sekä käsittelystä

Hakemuksen mukaan toiminnassa huolehditaan, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jäteöljyt, öljynsuodattimet, kiinteät öljyjätteet ja akut yms. varastoidaan niiden syntyessä erillisessä tiivispohjaisessa kontissa, joka sijoitetaan tukitoiminta-alueelle.

Ongelmajätteet (vaaralliset jätteet) toimitetaan säännöllisin väliajoin käsiteltäväksi alan yrittäjien toimesta hyväksytyihin keräilypaikkoihin. Hakemukseen liitetyn kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueen pintamaat (6 800 m³-ktr) ja moreeni (16 000 m³-ktr) käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin. Kannot ja hakkuutähteet (1 500 m³-ktr) toimitetaan alueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

HAKIJAN ARVIO PARHAASTA KÄYTTÖKELPOISESTA TEKNIIKASTA (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAISTA KÄYTÄNNÖISTÄ (BEP)

Yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana pidetään kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly, melu- ja maaperäsuojaukset sekä pohja- ja pintavesien suojelu.

Laitoksen eri työvaiheissa käytetään nykyaikaista ja kunnossa olevaa kalustoa, joka huolletaan ajallaan. Lisäksi toiminnoissa käytetään ammattitaitoista työvoimaa.

Murskauslaitoksena käytetään suojausasteeltaan ns. B-luokan laitosta, jossa pölyn haitallinen leviäminen ympäristöön voidaan estää kastelemalla silloin, kun lämpötila on nollan yläpuolella, ja muutoin suojaamalla seulastot ja muut pölylähteet peittein ja koteloinnein. Murskauksessa ja siihen kiinteästi liittyvissä toimenpiteissä käytetään parasta käytännön periaatteiden mukaista tekniikkaa.

HAKIJAN ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Toiminta ei tule aiheuttamaan haittaa ihmisten terveydelle eikä alenna ympäristön yleistä viihtyvyyttä.

Alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä ei ole maisemallisia tai muita suojeluvarauksia, joten laitoksen toiminnalla ei näihin ole vaikutuksia.

Alue on mäkistä ja metsäistä, joten laitosalue ei näy kauaksi. Laitoksen toiminnalla ei ole vaikutuksia seudun kaukomaisemakuvaan. Vaikutukset ovat lähinnä lähimaisemakuvaan ja toiminta-alueeseen liittyviä ja pääosin ottamistoiminnan aikaisia ja jäävät siten väliaikaisiksi ja vähäisiksi. Toiminnan päätyttyä, viimeistelytöiden jälkeen, metsän uudistuttua alue sulautuu saumattomasti lähimaastoon.

Alueelle on tehty luontoselvitys (Luontoselvitys Kotkansiipi Petri Parkko 14.10.2013). Luontoselvityksessä on löytynyt alue, jossa on paljon kuollutta puuta ja jonkinlainen lahopuujatkumo. Alueella on liito-oravalle sopivaa metsää, joka jatkuu selvitysalueen ulkopuolelle. Alue on jätetty louhinta-alueeksi suunnitellun alueen ulkopuolelle.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön arvioidaan vähäisiksi, eikä niitä voida erottaa vesialueeseen kohdistuvasta muusta kuormituksesta.

Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta ilman laatuun laitoksen ulkopuolella.

Suunnitelma-aluetta ei ole luokiteltu pohjavesialueeksi. Ottamisalueen välittömässä läheisyydessä ei ole lähteitä eikä merkittäviä pohjavesialueita. Toimimalla ottamissuunnitelmassa ja ympäristölupahakemuksessa esitettyjen pohjavedensuojelun toteuttamiseksi tehtävien suojelutoimien mukaisesti, hankkeesta ei arvioida aiheutuvan maaperän pilaantumista eikä haittaa pohjaveden tilaan eikä pohjaveden riittävyyteen lähimmillä kiinteistöillä.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI JA ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Toimintaan arvioidaan liittyvän vähän riskejä. Suurimpia riskitekijöitä ovat poltto- ja voiteluaineiden käsittely sekä koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen ja polttoaineiden pääsy häiriö- ja onnettomuustilanteissa pinta- ja pohjaveteen. Lisäksi työmaaliikenne muodostaa pienen liikenneturvallisuusrisikin. Kaikki laitosalueella työskentelevät työntekijät ja urakoitsijat ovat tietoisia ympäristö- ja maa-ainesten ottolupaehdoista siltä osin kuin se heidän työtään koskee.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Käyttötarkkailu

Käyttötarkkailusta pidetään päiväkirjaa, johon merkitään seuraavat asiat:

- työntekijät, työajat
- huollot, kalusto
- valmistetut tuotteet ja määrät
- louhintasuunnitelman toteutumisen seuranta
- sääolot
- tehdyt tarkastukset (työsuojelu, käyttöönotto, murskamittari jne.)
- tehdyt mittaukset
- poikkeukselliset tilanteet
- kemikaali- ja polttoainetoimitukset
- jätekuljetukset

Käyttöpäiväkirjaa ja muita tarkkailuun liittyviä asiakirjoja säilytetään tuotantoaikana työmaalla tai vastuullisen henkilön hallussa.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Hakemukseen on liitetty toiminnan tarkkailusuunnitelma. Sen mukaan meluntorjuntatoimenpiteiden toimivuus varmistetaan toiminnan aloitus-, keski- ja loppuvaiheessa mittauksin. Näin saadaan vertailutietoa meluselvitykseen nähden. Mittaukset on tarkoitus tehdä neljästä eri pisteestä toimintojen ollessa käynnissä.

Tärinää mitataan tärinälähdettä lähimpänä olevista rakennuksista. Tärinää mitataan myös kauempana olevista rakennuksista, jos niiden rakennustapakerroin on pienempi tai ne on perustettu pehmeämmälle materiaalille kuin tärinälähdettä lähimpänä olevat rakennukset.

Lähimmille rakennuksille tehdään katselmukset ennen ensimmäistä räjäytystä. Vahinkojen välttämiseksi ja räjäytyksistä aiheutuvan haitan minimoimiseksi räjäytystyöstä ilmoitetaan hyvissä ajoin etukäteen.

Tärinämittaus tehdään ensimmäisen räjäytyksen aikana. Tarvittaessa mittauksia tehdään myös murskaustoiminnan myöhemmissä vaiheissa. Tärinämittauspisteiksi on suunniteltu kolme pistettä.

Pintavesien tilaa seurataan pääsääntöisesti tarkkailemalla silmämääräisesti laskeutusaltaan tilaa. Laskuojasta ja Reinikaisenlammesta otetaan tarpeen mukaan vesinäytteitä. Ennen toiminnan aloittamista laskuojasta ja Reinikaisenlammesta otetaan 0-näytteet.

Pohjaveden tarkkailua varten suunnitelma-alueen luoteiskulmaan asennetaan pohjavesiputki ja pohjavedestä otetaan 0-näyte. Pohjaveden korkeutta ja tilaa tarkkaillaan tarvittaessa.

Koska murskausta on vain satunnaisesti muutamia viikkoja vuodesta, hiukkasmittaukset eivät ole tarkoituksenmukaisia. Pölypäästöjä tarkkaillaan silmämääräisesti. Pölyntorjuntatoimenpiteet mitoitetaan kulloisenkin tarpeen mukaan. Pölyn sidonta on tärkeää myös työntekijöiden työolosuhteiden ja tuotettavien lajikkeiden vuoksi.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelut – yksikön ilmoitustauluilla 20.5.- 23.6.2014 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille (21 kpl) on lähetetty tieto lupahakemuksen vireilläolosta kirjeenä. Kuulutus on julkaistu sanomalehti Länsi-Savossa 21.5.2014. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset ja lausunnot

Hakemuksesta saatiin seitsemän kirjallista muistutusta (kahdeksan kiinteistön omistajalta).

Hakijan vastine

Hakijalle varattiin mahdollisuus antaa vastineensa saaduista muistutuksista. Hakija on antanut 7.8.2014 päivätyn vastineensa.

Maastokäynnit

Alueelle on tehty maastokäynnit 15.4.2014 ja 14.10.2014.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tarkastanut ympäristölupahakemuksen ja tutkinut siitä saadut muistutukset.

Ympäristölautakunta myöntää Jani Karjalaiselle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle ja kivenmurskaukselle edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Kallion porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 – 21.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 aikavälillä 16.8. – 31.5.

Porauksen kesto saa olla päivässä enintään 7 tuntia.

Kiviaineksen murskausta ja seulontaa saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00–21.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 aikavälillä 16.8. – 31.5.

Kiviaineksen rikotusta (iskuvasarointi) ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 aikavälillä 16.8. – 31.5.

Iskuvasarointia saa olla enintään 5 tuntia päivässä.

Kuormaaminen ja kuljetukset on tehtävä pääsääntöisesti maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 välisenä aikana. Kuormaamista ja kuljetuksia saa tehdä pakottavista syistä lauantaisin klo 7 – 18 välisenä aikana.

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

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhinnan aloittamisesta ja murskaus-
aseman käytön aloittamisesta ja lopettamisesta sekä aseman vastaavan
hoitajan nimi yhteystietoineen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle
hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

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

2. Melu ja tärinä

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 käytössä olevien
vapaa-ajanasuntojen piha-alueilla.

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

Meluselvityksessä osoitetut meluvallit tulee toteuttaa eri vaiheissa tehdyn
suunnitelman mukaisesti siten, että melurajat lähimmissä häiriölle
altistuvissa kohteissa eivät ylity. Alkuvaiheessa viisi metriä korkea ja 50
metriä pitkä meluvalli sijoitetaan murskauskaitoksen etelä-lounaispuolelle.
Louhinnan puolivälissä ja lopussa viisi metriä korkea ja 70 metriä pitkä
meluvalli sijoitetaan murskauskaitoksen eteläpuolelle.

Toiminnassa on käytettävä melun torjunnan kannalta parasta käyttökelpoista
tekniikkaa.

Toiminnanharjoittajan tulee mitata/mittauttaa porauksen ja murskauksen
aiheuttamat melutasot lähimpien häiriöille alttiiden kohteiden piha-alueilta
ensimmäisen toimintajakson aikana. Melunmittaukset toteutetaan
tarkkailusuunnitelmassa esitetyllä tavalla. Tulokset tulee toimittaa Mikkelin
seudun ympäristöpalvelut -yksikköön tiedoksi kuukauden sisällä mittausten
jälkeen.

Mittaukset uusitaan vastaavalla tavalla toiminnan puolivälissä ja toiminnan
loppupuolella.

Ympäristöpalvelut -yksikkö antaa tarvittaessa lisämääräyksiä
meluntorjunnasta.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta
määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksistä ja toimintajakoista on ilmoitettava
etukäteen lähimmille kiinteistöille (hevos-tila alueen luoteispuolella ja muut
lähimmät asuin-kiinteistöt/vapaa-ajankiinteistöt) ja niihin liittyvät tarvittavat
rakennekatselmukset ja tärinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä.

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

3. Ilma- ja pölypäästöt

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

Aseman pölyntorjuntalaitteita on tarkkailtava päivittäin.

Toiminnassa on käytettävä pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

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

Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaatuasetuksessa 711/2001 annettuja raja-arvoja lähimpien häiriölle altistuvien kiinteistöjen kohdalla.

Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee mitata leijuvaan pölyn (PM_{10}) pitoisuudet häiriölle altistuvissa kohteissa.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, VNA 689/2006, 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 tankkausyhteessä on oltava laite, joka estää painovoimaisesti ja lappoutumalla tapahtuvan polttoainevuodon. Polttoaineen varastointiin ja käsittelyyn liittyvien rakenteiden kunto on tarkastettava ennen käyttöönottoa.

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 4 §, 5 §, 7 §, 43 §, VNA 800/2010)

5. Jätteet

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

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

(YSL 45 §, 45 a §, 103 a §, JL 13 §, 29 §, 72 §, 118 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010)

6. Päästöt vesiin

Alueen vesitalous tulee hoitaa siten (suunnitellun hulevesien laskeutusaltaan avulla), etteivät toiminta-alueelta tulevien kastelu-, sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet pääse suoraan ympäristön ojiin tai muihin pintavesiin.

(YSL 4 §, 43 §, VNA 800/2010)

7. Pohja- ja pintavesien tarkkailu

Alueelle tulee asentaa suunnitelman mukainen pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailuun soveltuva havaintoputki. Hakijan tulee mitata pohjaveden pinnankorkeus pohjavesiputkesta vähintään kaksi kertaa vuodessa ottotoiminnan aikana (ennen ottotoimintaa ja sen jälkeen).

Mikäli toiminnan epäillään aiheuttavan haitallisia vaikutuksia pohjaveteen, valvontaviranomainen voi vaatia erillistä näytteenottoa pohjavedestä.

Alueelta pois virtaavia pintavesiä tulee tarkkailla tarkkailusuunnitelman mukaisesti siten, että alueelta vesiä poisjohtavasta ojasta ja Reinikaisenlamasta otetaan ns. O-näytteet ennen toiminnan aloittamista, seuraavat näytteet ensimmäisen toimintajakson jälkeen ja kolmannet näytteet toiminnan päätyttyä.

Pintavesien tarkkailua voidaan tarvittaessa muuttaa siitä erikseen sopien toiminnanharjoittajan kanssa.

(YSL 43 §, 46 §, ns. BAT-opas)

8. 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.

Räjäytystöissä on noudatettava sitä huolellisuutta ja varovaisuutta, mitä räjäytysainelainsäädännössä siitä erikseen säädetään.

Ulkopuolisten pääsy alueelle on estettävä.

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

9. Tiedottaminen

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

(YSL 5 §)

10. 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.

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

(YSL 7 §, 43 §, 81 §, 83 §, YSA 30 §, JL 72 §)

11. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

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

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

(YSL 4 §, 5 §, 83 §, JL 118 §, 122 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi siihen saakka, kunnes lupaehtojen tarkistamista koskeva hakemusasia on lainvoimaisesti ratkaistu. Toiminnanharjoittajan tulee 31.12.2024 mennessä tehdä hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi. Hakemuksessa tulee esittää selvitys mahdollisesti tapahtuneista muutoksista toiminnassa ja ympäristössä. (YSL 55 §)

Toiminnan olennaisille muutoksille tulee hakea uusi ympäristölupa. (YSL 28 §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei kallionlouhinnan ja murskaamon 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.

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, värinästä, 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 kivenlouhintaa ja kivenmurskaamo on lisäksi sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

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 arkipäivinä, 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.

Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen alueella on toimintojen luvituksessa käytetty kuntien ympäristönsuojelumääräyksiä: niiden 14 §:n (kivenlouhintaa ja murskauslaitoksia koskevat määräykset) mukaan kesäaikana 1.6. - 15.8. ei murskausta tehdä alle 500 metrin etäisyydellä vakituisesta tai loma-asutuksesta.

Murskausasema voidaan sijoittaa siten, että 300 metrin suojaetäisyysvaatimus lähimpään häiriölle alttiiseen kohteeseen täyttyy. Lähialueella on useita taloja ja vapaa-ajanasuntoja. Tämän takia on tarpeen rajoittaa toimintaa kesäkuukausina (kesä-, heinä- ja elokuussa) ja perjantai-iltais.

Lupamääräyksellä veloitetaan luvan saajat ottamaan käyttöön toimialan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa soveltuvassa laajuudessa.

Edellä olevan perusteella laitoksen toiminta täyttää luvan myöntämisedellytykset, kun toiminta järjestetään esitetyn hakemuksen ja tämän päätöksen määräysten mukaan, ja lupa voidaan myöntää.

Muistutukset on huomioitu ympäristölupapäätöksessä ja lupamääräyksissä.

Hakija on antanut vastineensa.

Varsinainen ottamistoiminta ei ole jatkuvaa eikä ympärivuotista. Murskausta tehdään yleensä kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä noin kahden viikon ajan.

Liikennevaikutus Kokkosenlahdentielle on keskimäärin alle 10 rekkakuormaa arkipäivisin. Kokkosenlahdentie on valtion ylläpitämä päällystetty tie. Ottoalueelta tuleva metsäautotie on hakijan ja hänen vanhempiensa omistuksessa, jolloin liikenteen pöly ei kuormita muita kiinteistöjä.

Hakija on pienentänyt ottoaluetta siten, että 300 metrin suojaetäisyys lähimmän kiinteistön ranta-alueeseen täyttyy.

Hakija lupaa tiedottaa räjäytyksistä etukäteen, jotta mahdollinen haitta eläimille voidaan ottaa huomioon.

Luontoselvityksessä esille tullut liito-oravalle soveltuva alue on rajattu ottoalueen ulkopuolelle.

Lähin peltoalue, jossa muistutuksen mukaan viljellään heinää, sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä louhinta-alueen reunasta. Murskaustoiminnalla ei tule olemaan vaikutusta peltojen heinän laatuun.

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmän käyttäminen perustuu vapaaehtoisuuteen, joten sitä ei voida urakoitsijoilta ehdottomasti vaatia.

Ympäristöluvassa voidaan ottaa huomioon vain toiminnasta aiheutuvat päästöt. Kokkosenlahdentien kuntoon, maisemakuvaan tai lähikiinteistöjen arvojen alenemiseen ei päätöksessä voida ottaa kantaa.

Ympäristövahinkojen korvaamiseen sovelletaan ympäristövahinkolakia.

Hakemukseen liitetyn meluselvityksen mukaan melulle annetut valtioneuvoston ohjearvot eivät ylity lähimpien kiinteistöjen piha-alueilla, kun toiminnassa otetaan huomioon toimintojen kestot ja esitetyt meluntorjuntakeinot.

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Meluisimmat työvaiheet rajataan arkipäiviin ja kahden ja puolen kesäkuukauden ulkopuolelle. Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja. Päiväaika alkaa klo 7 ja päättyy klo 22.

Rakennekatselmukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä ja mitata melutasot. Räjäytyksistä tulee ilmoittaa etukäteen, jotta lähialueella asuvat voivat niihin varautua.

Kallion poraus tehdään ottoalueen korkeimmilla kohdilla ja silloin meluesteinä toimivia tuotekasoja ei ole. Pitkäaikainen poraus voi ylittää melun ohjearvot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Tämän takia porausaika on rajattu 7 tuntiin päivässä. Iskuvasarointi rajataan meluselvityksen mukaisena enintään 5 tuntiin päivässä.

Toiminta-alueelle tulevat meluvallit tulee rakentaa meluselvityksessä esitetyn mukaisina.

Melumittauksilla varmistetaan todelliset melutasot lähimpien häiriölle altistuvien kohteiden piha-alueilla.

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

Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa selvittää pölypitoisuudet mittauksin lähiympäristössä.

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 kulkeutumista sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin.

Määräys 7 on tarpeen toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuden täyttämiseksi. Luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta sekä päästöjen ja toiminnan vaikutusten tarkkailusta. (YSL 46 §)

Määräys 8 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi.

Määräyksellä 9 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 10 ja 11 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Lisäksi määräyksellä 10 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 56 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläölovelvollisuus), § 6 (sijoituspaikan valinta), § 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), § 46 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen), § 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 (646/2011): § 12 (selvilläölo- ja tiedonantovelvollisuus), § 13 (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), § 29 (jätteen luovuttaminen), § 72 (roskaamiskielto), § 118 (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), § 122 (tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

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

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Tästä päätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 13.6.2013 § 61 hyväksymän ympäristönsuojelun maksutaksan 3 §:n mukaisesti 3 112 euroa lisättynä kuulutuskustannuksilla (100,80 euroa) sanomalehti Länsi-Savossa 21.5.2014.

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 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 96 ja 97 §)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

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

Antopäivä on 11.11.2014.



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 vesien hoito-yksikkö
Etelä-Savon pelastuslaitos
Muistutuksen tehneille (9)

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.