



KEURUUN KAUPUNKI
Keurusselän ympäristönsuojelujaosto
Multiantie 1
42700 KEURUU

PÄÄTÖS

Annettu 26.3.2014
Dnro 9/11.01.00/2014

ASIA

Kallion louhintaa, murskausta ja murskeen varastointia koskeva ympäristölupa, Mänttä-Vilppula

HAKIJA

Finsilva Oyj
PL 314
33101 Tampere

Y-tunnus 1943058-8

Yhteyshenkilö Ilkka Mäkinen p. 0500 449673,
s-posti: ilkka.makinen@metsagroup.com

LAITOS JA SEN SIJAINTI

Siirrettävä murskausasema sijoitetaan Finsilva Oyj:n kallion louhinta-alueelle Mänttä-Vilppulan kaupungin Loilan kylään tilalle Loppula 508-409-2-102.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n kohdan 7e (kiinteä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus, joiden toiminta-aika yhteensä on vähintään 50 päivää) mukaan.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 14.1.2014.

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin kohdan 7b mukaisissa lupa-asioissa. Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Keurusselän ympäristönsuojelujaosto.

KIINTEISTÖN HALTIJA JA KIINTEISTÖLLÄ SIJAITSEVAT MUUT TOIMINNOT

Kiinteistön omistaa Finsilva Oyj, jolla on Vilppulan kunnanhallituksen 1.3.2004 myöntämä maa-aineslain mukainen ottolupa.

LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Kallioalue sijaitsee Mänttä-Vilppulan Kolhossa Ristimäentien varressa noin 900 metriä Riihontieltä pohjoiseen. Alueelle kuljetaan Riihontietä ja Ristimäentietä pitkin. Ottamisalueen pinta-ala on noin 1,38 hehtaaria. Ympäröivä alue on pääosin metsätalouden käytössä. Lähin asuinrakennus sijaitsee ottoalueesta n. 800 metrin etäisyydellä kaakossa. Alue on kaavoittamaton eikä Pirkanmaan 1. maakuntakaavassa tai päivitetystä Pirkanmaan 2. vaihemaakuntakaavan liikennettä ja logistiikkaa koskevassa vaihemaakuntakaavassa ole alueella merkintöjä.

Alueen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita eikä merkittäviä luontokohteita. Lähin pohjavesialue (Loilanniemi, I luokka) sijaitsee murskausalueelta n. 700 metrin etäisyydellä lounaassa. Pohjaveden otto Loilanniemen pohjavesialueelta on lopetettu.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Alueella on otettu maa-aineksia vuodesta 2004 alkaen ja murskausta alueella on tehty yhden kerran vuonna 2005. Alueella louhitaan kalliota ja louhe murskataan kiviainetuotteiksi louhinta-alueella. Murskatut kiviainekset siirretään kuorma-autolla varastokasolle odottamaan kuljetusta asiakkaille.

Laitteisto koostuu porauskalustosta, siirrettävästä murskauslaitoksesta ja kuljetuskalustosta. Käyttöenergia tuotetaan aggregaatilla. Murskausta tehdään noin kaksi kuukautta vuodessa.

Mursketta varastoidaan keskimäärin 2 – 5 vuotta varastoalueella, joka sijaitsee noin 900 metriä etelään murskausalueelta.

Muu toiminta ja toiminta-ajat.

Työn aikana alueella on lisäksi toimisto- ja taukotilat, varastokoppeja ja konttivaunu jätteiden varastointia ja lajittelua varten. Louheen, murskeen ja maa-aineksen käsittelyyn ja kuljetukseen käytetään kaivinkoneita, pyöräkuormaajia ja kuorma-autoja. Valmiit tuotteet kuljetetaan alueelta kuorma-autoilla.

Murskaustoimintaa on noin kahden kuukauden ajan vuodessa. Toimintajaksojen aikana laitoksen ilmoittamat toiminta-ajat ovat pääsääntöisesti maanantaista perjantaihin seuraavasti:

poraus ja rikotus kello	7.00 – 18.00
murskaus	7.00 – 22.00
louhintaräjäytykset	10.00 – 16.00

Kuormaamista ja kuljetusta tapahtuu maanantaista sunnuntaihin kello 7.00 – 22.00.

Loppulan kalliokiviainesten ottoalueella on tarkoitus jatkaa maa-ainesten ottoa hakemalla maa-ainesten ottoluvan jatkamista.

Tuotanto, raaka-aineet, polttoaineet ja lisäaineet

Kalliomursketta tuotetaan keskimäärin 7 500 tonnia vuodessa. Maksimituotanto voi olla 20 000 tonnia mursketta vuodessa.

Energiaa, noin 500 Kw/h tuotetaan aggregaatilla. Moottoripolttoöljyä käytetään keskimäärin 50 – 100 litraa tunnissa. Räjähdysainetta, kemiitti 610 emulsiota käytetään 3 500 kiloa vuodessa. Räjähdysaineita ei varastoida työmaalla.

Alueelle on rakennettu pintavesikaivo, jonka vettä käytetään murskausasemalla pölyntorjuntaan.

Toiminnassa syntyvät jätteet ja hulevedet

Yhdyskuntajätteet toimitetaan jätteenkäsittelykeskukseen ja metalli kierrätykseen. Toiminnassa ei synny vaarallisia jätteitä.

Jätteet varastoidaan sitä varten tehdyssä katetussa, tiivispohjaisessa ja lukitussa varastokontissa.

Hulevedet johdetaan alueella olevaan selkeytysaltaaseen, josta ne imeytetään maastoon.

Melu, pöly ja tärinä

Hakijan mukaan toiminnasta ei aiheudu päästöjä ilmaan. Louhinnan ja murskauksen osalta melua aiheuttavat kallion räjäytys, poraus, louheen kuormaus ja murskaus. Melun luonne on tasaista ja matalataajuisia. Pölyä aiheutuu päälylystämättömistä teistä. Räjäytykset aiheuttavat myös tärinää.

Liikenne

Kulku alueelle tapahtuu Riihontieltä erkanevan liittymän kautta. Liikenteen määrää ei hakemuksessa ole arvioitu mutta yleensä se vaihtelee murskeen tuotannon mukaan. Alueella ei ole jatkuvaa toimintaa. Kiviainesta kuljettavaa raskasta liikennettä on maanantaista sunnuntaihin kello 7 – 22.

Polttoaineiden varastointi

Polttoaine, moottoripolttoöljy, varastoidaan 6 m³:n kaksoisvaipallisessa säiliössä, joka on sijoitettu lukittavaan konttiin.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

Murskaustoiminnalle ei toistaiseksi ole laadittu yleiseurooppalaista BAT-vertailuasiakirjaa. Yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia ja laitteita, kuten tuotantoprosessien optimointia, pöly-, melu- ja maaperäsuojauksia, säännöllisiä huoltoja, ympäristöjärjestelmiä ja ammattitaitoista henkilökuntaa. Suomen ympäristökeskus on laatinut vuonna 2010 julkaisun kiviainestuoannon parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (Suomen ympäristö 25/2010).

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Hakija katsoo, ettei toiminnasta aiheudu vaikutuksia viihtyisyyteen, ihmisten terveyteen, vesistöön, vesistön käyttöön eikä maaperään tai pohjaveteen. Toiminnalla ei ole merkittäviä vaikutuksia luontoon tai luonnonsuojeluarvioihin eikä rakennettuun ympäristöön.

Laitokset sijoitetaan louhoksen pohjalle siten, että varastokasat, maastonmuodot ja louhoksen seinämä vähentävät melun leviämistä asutuksen suuntaan. Melupäästöjen rajoittamiseksi siilot on kumitettu, laitteiden melulähteet koteloitu, murskauslaitos sijoitetaan mahdollisimman alas louhinta-alueella, jolloin kallioseinämät suojaavat ympäristöä melulta. Varastokasojen sijoittelulla vähennetään myös meluvaikutuksia.

Murskausta lukuun ottamatta toiminnot eivät ole luonteeltaan pölyäviä eikä niistä aiheudu päästöjä, joilla olisi vaikutusta alueen ilmanlaatuun tai ympäristön tilaan. Päälystämättömiä teitä kastellaan tarvittaessa murskausaseman ja varastoalueen välillä. Myös varastokasoja kastellaan tarvittaessa.

LAITOKSEN TOIMINNAN TARKKAILU

Toiminta suunnitellaan siten, että asetetut raja-arvot eivät ylitä. Syntyvää melua ja pölyä arvioidaan tuotannon aikana jatkuvasti aistinvaraisesti. Päästöt pidetään hakemuksen mukaisena tarkkailemalla ja huoltamalla laitteita päivittäin.

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Ottaminen alueella on aloitettu alueen eteläosasta ja puusto on hakattu noin puolelta ottamisaluetta. Noin 200 m² pintamaata on varastoitu avatun alueen reunoille. Kantoja ja hakkuutähdettä on noin 20 m². Kannot ja hakkuutähteet viedään pois puidenpoiston yhteydessä. Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin tai se kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi. Pintamaata on hyvin vähän, koska kallion pinta on monin paikoin näkyvissä ja maakerros on ohut. Kaivannaisjäte ei vaadi jätealuetta.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Toiminnasta aiheutuva merkittävin ympäristöriski on räjähdysonnettomuudet ja öljyvahinko. Räjähdysonnettomuudet tehdään räjäytysalan yleisten sääntöjen, ohjeiden sekä lakien ja asetusten mukaisesti. Öljyvahinkoriskiin varaudutaan varastoimalla polttoaineet asianmukaisesti kaksoisvaipallisessa säiliössä, joka on sijoitettu lukittavaan konttiin. Lisäksi polttoainesäiliön läheisyydessä pidetään saatavilla öljyn imeytysainetta.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mänttä-Vilppulan kaupungin virallisella ilmoitustaululla 16.1. – 14.2.2014 ja KMV -lehdessä 16.1.2014. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Mänttä-Vilppulan kaupungintalolla. Rajanaapureille on lähetetty erityistiedoksianto.

Lausunnot

Hakemuksesta ei ole pyydetty lausuntoja.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole määräaikaan mennessä jätetty muistutuksia tai kirjallisia mielipiteitä.

YMPÄRISTÖNSUOJELUJAOSTON RATKAISU

Ympäristönsuojelijaosto myöntää Finsilva Oyj:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan siirrettävän murskausaseman toiminnalle Mänttä-Vilppulan kaupungin Loilan kylässä sijaitsevalle kalliokiviainesten ottoalueelle tilalla Loppula 2:102. Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksen ja tämän päätöksen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Toiminnan kapasiteetti ja toiminta-aika

1. Vuosittain saa mursketta valmistaa enintään 20 000 tonnia.
2. Seuraavat toimenpiteet ovat sallittuja maanantaista perjantaihin:

räjäytykset	kello 8.00 – 18.00
poraus	kello 7.00 – 19.00
murskaus	kello 7.00 – 22.00

Kuormaaminen ja kuljetus on sallittu

maanantaista perjantaihin	kello 6.00 – 22.00
lauantaisin ja sunnuntaisin	kello 7.00 – 18.00.

Melu ja värinä

3. Kalliokiven louhinta ja murskaaminen toiminta-alueella, toimintaan liittyvä liikenne mukaan lukien, on suunniteltava ja toteutettava siten, että aiheutuva melu ei ylitä lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella päiväaikaan klo 7.00 – 22.00 ekvivalenttimelutasoa 55 dB_{L_{aeq}}.

Murskausasema on sijoitettava mahdollisimman alas, jotta voimakkain ääni ei etene melulle alttiiden kohteiden suuntaan. Kallioseinämillä, murskekasojen sijoittelulla sekä louhinnan etenemissuuntien valinnoilla on pyrittävä minimoimaan meluvaikutusten leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntaan.

4. Toiminta ei saa aiheuttaa värinähaittaa lähimmissä kiinteistöissä. Räjähdykset on toteutettava siten, että mahdolliset värinävaikutukset rajoittuvat mahdollisimman lähelle räjäytysaluetta.

Ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittaminen

5. Pölyämistä ja muita hiukkaspäästöjä tulee rajoittaa kastelulla tai muilla pölyntorjuntakeinoilla. Murskausaseman kuljettimet, seulastot, syöttimet ja putoamispaikat on tarvittaessa suojattava. Murskausaseman aiheuttamia pöly- ja hiukkaspäästöjä ja niiden leviämistä on rajoitettava sijoittamalla päästölähteet ympäristön kannalta parhaan käytännön mukaisesti ja käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikka edustavia pölynerotinlaitteistoja tai koteloiteja.

Poravaunun ja murskaamon pölynpoistojärjestelmät on pidettävä hyvässä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava toiminta-aikana päivittäin. Pölynpoistojärjestelmän rikkoutuessa tai jonkin muun päästöjä olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa on laitoksen päästöjä aiheuttava toiminta keskeytettävä, kunnes järjestelmä on korjattu tai häiriö poistettu. Samoin toiminta on keskeytettävä tilanteissa, joissa pölynpoistojärjestelmää ei voida käyttää normaalilla teholla esimerkiksi pakkasen vuoksi.

Toiminta-alue ja sen liittymätiet sekä kuljetukset on hoidettava niin, että toiminnasta aiheutuva pölyäminen on mahdollisimman vähäistä.

6. Käytettävän raskaan polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 1,0 painoprosenttia ja kevyen polttoöljyn enintään 0,10 painoprosenttia.

Maaperän ja pohjavesien suojelu

7. Polttoaineiden ja muiden ympäristölle pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä.

Polttoaineet ja muut haitalliset kemikaalit tulee sijoittaa niin, että polttonesteiden ja kemikaalien varastoinnista, käsittelystä tai tankkauksesta ei aiheudu maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa. Polttoainesäiliöt tulee sijoittaa suoja-aitaisiin niin, ettei vahinkotilanteissakaan pääse aiheutumaan valumia ympäristöön. Koeponnistetuissa raskasöljysäiliöissä ei tarvita suoja-aitaa. Myös muut laitosalueen paikat, joilla käsitellään pinta- ja pohjavesien kannalta haitallisia aineita, tulee suojata tarkoitukseen sopivalla muovilla tai muulla tiiviillä suojauksella ja varustaa reunoilla ympäristöön valumisen ehkäisemiseksi.

Kuormauskalustoa tankatessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen.

8. Alueella saa tehdä vain niitä huolto- ja korjaustoimenpiteitä, jotka ovat laitoksen normaalin toiminnan kannalta tarpeellisia. Huoltotoimissa on käytettävä imeytysmattoja tai vastaavia alustoja, joilla estetään haitallisten aineiden pääsy maaperään. Muut koneiden pesu- tai huoltotoimenpiteet on kielletty.

Alueella ei saa käyttää sellaisia huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja, joista voi aiheutua ympäristöhaittaa eikä alueella saa pestä tai korjata kalustoa. Alueelle on varattava riittävästi öljyn imeytysmateriaalia ja öljyvahingon torjuntakalustoa.

Jätehuolto ja hulevedet

9. Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle eikä ympäristölle. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava hyödynnettäväksi.
10. Vaaralliset jätteet on säilytettävä suljetussa ja katetussa tilassa erillään muista jätteistä ja toisistaan, niiden säilytykseen soveltuvissa varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunakorokkein varustelulla alustalla niin, että vuototilanteissa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen. Jäteastioissa tulee olla merkintä jätteiden laadusta ja vaarallisuudesta.
11. Kertyneet jätteet on toimitettava alueelta pois jokaisen toimintajakson päätyttyä, kuitenkin vähintään kerran vuodessa käsiteltäväksi laitokseen, joka on hyväksytty ympäristönsuojelu- ja jätelain mukaisella tavalla. Vaarallista jätettä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) mukaiset tiedot vaarallisista jätteistä.

Jätteen saa luovuttaa vain asianmukaiseen kuljetukseen, joka on hyväksytty ja merkitty ELY-keskuksen ylläpitämään jätehuoltorekisteriin/jätetiedostoon.

12. Toiminta-alueen hulevedet on koottava yhteen hallitusti ja esikäsiteltävä vähintään selkeytysaltaassa tai muulla vastaavalla tavalla ennen niiden johtamista alueelta. Ottamisalueen pohja on siten muotoiltava, että louhosalueen hulevedet ohjataan selkeytysaltaaseen.

Selkeytysallas on mitoitettava siten, että valumavesien viipymä altaassa on riittävä hienoaineksen laskeutumiseksi ja alueelta lähtevän hulevesivirtaaman tasaamiseksi.

Selkeytysallas on tyhjennettävä lietteestä riittävän usein, kuitenkin vähintään kerran vuodessa syksyisin.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

13. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteistä (379/2008) annettuja säädöksiä. Luvan saajan on huolehdittava, että alueelta kuorittavat maa-ainekset varastoidaan siten, ettei niistä aiheudu haittaa lähialueen luonnolle eikä pintavesille. Toiminnan loputtua kaivannaisjätteet on käytettävä alueen maisemointiin ja huolehdittava, että maa-alue palautetaan tyydyttävään tilaan. Jätehuoltosuunnitelmaa on tarvittaessa päivitettävä, jos kaivannaisjätehuollossa tapahtuu oleellisia muutoksia.

Tarkkailu

14. Poravaunun ja murskausasemien pölyntorjuntalaitteita ja –menetelmiä on tarkkailtava päivittäin.

Vesien keräys- ja käsittelyjärjestelmien (selkeytysallas ja ojat) sekä polttoaineiden tankkaus- ja varastointipaikan kunto on tarkastettava toiminta-ajalla kuukausittain.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

15. Häiriötilanteista, jotka saattavat lisätä päästöjä ja aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa sekä vahingoista ja onnettomuuksista, joista voi olla vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle, on viipymättä ilmoitettava Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarvittaessa aluepelastuslaitokselle sekä ryhdyttävä heti asianmukaisiin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

16. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Raportointimääräykset

17. Murskausaseman toiminnasta on pidettävä kirjaa, johon on merkittävä murskausaseman toiminta-aika, raaka-aineiden kulutus ja tuotantotiedot, syntyneen jätteen määrä ja toimituspaikka sekä tiedot onnettomuus- ja häiriötilanteista.
18. Murskausasematoiminnan aloittamisesta ja toiminnan arvioidusta kestosta tulee tehdä jokaisen toimintajakson osalta kirjallinen ilmoitus Mänttä-Vilppulan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
19. Toiminnasta tulee raportoida kalenterivuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Raportin tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:
- murskausaseman toiminta-aika, raaka-aineen kulutus ja tuotantotiedot
 - yhteenveto toiminnassa syntyneistä jätteistä, niiden määrästä ja jatkokäsittelystä
 - tiedot onnettomuus- ja häiriötilanteista
 - suunnitteilla olevat muutokset laitoksen toiminnassa
 - mahdollisesti tehdyt melu-, pöly- ja värinämittaukset

Toimintaa koskevien tietojen perusteena ovat asiakirjat, kuten käyttötarkkailupäiväkirjat, häiriökirjanpito ja määritystulokset sekä vaarallisten jätteiden siirtoasiakirjat tulee säilyttää vähintään kuusi (6) vuotta. Tiedot on esitettävä viranomaiselle pyydettyäessä.

20. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai toiminnan lopettamisesta tulee ilmoittaa Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Muut määräykset

21. Louhinnalle ja murskausasemalle on nimettävä vastuuhenkilö, jolla on kyseiseen tehtävään riittävä asiantuntemus. Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot on toimitettava Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Yhteystiedot on pidettävä ajan tasalla.

22. Alueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava, ja alue tulee siistiä jokaisen toimintajakson jälkeen. Raaka- ja polttoaineiden sekä jätteiden varastointi alueella on järjestettävä niin, ettei siitä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumista, pölyämistä tai muuta haittaa ympäristölle.

Toiminnan päätyttyä alue on siistittävä ja tarpeettomat rakenteet poistettava.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toiminnasta ei voida katsoa aiheutuvan sijainnin tai oletettavissa olevien vaikutusten perusteella terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

LUPAMÄÄRÄYSTEN YKSILÖIDYT PERUSTELUT

Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, jätteistä sekä niiden synnyn ja haitallisuuden vähentämisestä.

Toimintakapasiteetti ja toiminta-ajat

Lupamääräyksissä on rajattu tuotantoa ja toiminta-aikoja hakemuksen mukaisesti. Kuormaaminen ja kuljetus on sallittu myös lauantaisin ja sunnuntaisin, koska lähimpään asuinrakennukseen on etäisyyttä yli 500 metriä eikä muita asuinrakennuksia ole lähellä. (Lupamääräykset 1 – 2)

Melu ja tärinä

Melulle hyväksyttävä melutaso on annettu toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien viihtyvyys- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä asetettuja melutason ohjearvoja (VNp 993/1992). Määräykset aseman rakenteellisista ominaisuuksista ja suojauksista sekä aseman ja tuotekasojen sijoittelusta on annettu melun ja pölyn leviämisen ja leviämisestä aiheutuvien terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Määräys mahdollisista melumittauksista on annettu meluntorjuntatoimien riittävyyden arvioimiseksi, mikäli haittoja myöhemmin ilmenee. (Lupamääräykset 3 – 4)

Ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittaminen

Valtioneuvoston asetuksen (689/2006) perusteella Suomessa käytettävän raskaan polttoöljyn rikin enimmäispitoisuus saa olla enintään 1,00 painoprosenttia ja kevyen polttoöljyn rikkiä pitoisuus enintään 0,10 painoprosenttia. (Lupamääräykset 5 – 6)

Maaperän ja pohjavesien suojeleminen

Määräykset polttoaineiden ja muiden kemikaalien suojaustoimenpiteistä, alueella käytettävistä ajoneuvoista ja koneista sekä määräys varata alueelle riittävästi imeytysmateriaalia ja muuta öljyntorjuntakalustoa on annettu maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. (Lupamääräykset 7 – 8)

Jätehuolto ja hulevedet

Jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätelain periaatteiden mukaisesti kaikessa toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän. Syntyvät jätteet on ensisijaisesti pyrittävä hyödyntämään, jos se on teknisesti mahdollista ja siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon verrattuna. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä. Turvallisen vaarallisten jätteiden käsittelyn varmistamiseksi edellytetään siirtoasiakirjaa. (Lupamääräykset 9 – 12)

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Määräys on annettu kaivannaisjätteiden asianmukaisen säilyttämisen varmistamiseksi ja alueen saattamiseksi ennalleen toiminnan loppuessa. (Lupamääräys 13)

Tarkkailu

Ympäristöluvassa on ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta, päästöjen, jätteiden ja jätehuollon, toiminnan vaikutusten sekä toiminnan jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta. Päästöjen tarkkailumääräykset ovat tarpeen toiminnasta aiheutuvien päästöjen selvittämiseksi, raportointivaatimusten täyttämiseksi ja valvonnansuorittamiseksi. Määräyksellä pölyntorjuntajärjestelmien

kunnossapidosta ja tarkkailusta vähennetään mahdollisen häiriön sattuessa ilmapäästöjä ja ehkäistään ympäristöhaittoja. (Lupamääräys 14)

Häiriö- ja poikkeustilanteet

Häiriötilanteista tiedottaminen on tarpeen valvonnan toteuttamiseksi ja häiriötilanteista mahdollisesti aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ilmoitus tällaisissa tilanteissa on tehtävä välittömästi. (Lupamääräys 15)

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat sekä käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaita työmenetelmiä. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siitä syystä seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. (Lupamääräys 16)

Raportointimääräykset

Toiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, jonka perusteella vuosiraportointi voidaan laatia. Raportoinnin perusteella valvontaviranomainen voi valvoa, että toiminta on ympäristöluvan mukaista. Valvonnan kannalta on olennaisista tietää laitoksen käytön aloittamisesta, lopettamisesta ja toiminnassa tapahtuvista muutoksista minkä takia näistä on tehtävä ilmoitus valvontaviranomaiselle. (Lupamääräykset 17 – 20)

Muut määräykset

Vastuuhenkilön nimeäminen on tarpeen muun muassa jätehuoltosuunnitelman noudattamiseksi ja asianmukaisen tarkkailun järjestämiseksi. Yhteystietojen ilmoittamisella varmistetaan riittävä tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja viranomaisen välillä.

Toiminnan päätyttyä alue on siistittävä ja rakenteet purettava, jotta toiminnan päättymisen jälkeen alueesta ei aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. (Lupamääräykset 21 – 22)

LUVAN VOIMASSAOLO

Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi. Toiminta voidaan aloittaa kun lupapäätös on lainvoimainen. (YSL 100)

Lupamääräysten tarkistaminen

Toiminnanharjoittajan tulee jättää Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristölupaviranomaiselle lupamääräysten tarkistamista koskeva hakemus viimeistään 31.3.2024 mennessä, ellei toiminnassa ennen tätä tapahdu olennaisia muutosta. Lupahakemukseen tulee sisällyttää ainakin mahdolliset pöly- ja melumittaukset sekä yhteenveto toiminnasta vuodelta 2023. (YSL 55 §)

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän lain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §, YSA 19 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4 – 8, 12, 21, 22, 28, 31, 37, 38, 41, 42, 43, 45, 45a, 46, 52, 53, 54, 55, 56, 76, 81, 83, 96, 97, 100, 103a ja 105 §:t
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 7, 19 ja 30 §:t
 Jätelaki (646/2011) 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 29, 31, 72, 73, 118, 119, 121, 122, 123 §:t
 Jäteasetus (179/2012) 7, 8, 24 §:t
 Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
 Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
 Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)
 Valtioneuvoston asetus raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasuöljyn rikkipitoisuudesta (689/2006)
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tästä päätöksestä peritään Keurusselän ympäristönsuojelujaoksen 19.12.2012 (§ 64) hyväksymän taksan mukaisesti käsittelymaksua 1 650 € ja hakemuksen vireilletulon ilmoittamisesta aiheutuneet kustannukset, 156,53 €, yhteensä **1 806 €**. Lasku lähetetään myöhemmin Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimistosta.

PÄÄTÖKSESTÄ KUULUTTAMINEN

Ympäristönsuojelujaos tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaisesti Mänttä-Vilppulan kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätökseen ja/tai päätöksestä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella Vaasan hallinto-oikeudelta 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä (YSL 96 §).

Valitusaika päättyy 25.4.2014. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

JAKELU

Päätös

Finsilva Oyj
 Pirkanmaan ELY-keskus

LIITTEET Valitusosoitus