

PUUMALAN KUNTA
Tekninen lautakunta
Keskustie 14
52200 PUUMALA

PÄÄTÖS YL 1/2020
ympäristösuojelulain mukai-
sessa lupa-asiassa.
Annettu julkipanon jälkeen
29.9.2020

ASIA

Ympäristöluvan myöntäminen kivenlouhimolle sekä murskaamolle, joiden toiminta-aika on yli 50 päivää.

HAKIJA

Timo Hämäläinen
Pappilantie 15
52200 Puumala

ASIAN VIREILLETULO

Tekniselle lautakunnalle osoitettu lupahakemus on tullut kuntaan 7.7.2020

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 1 momentin kohtien 7 c ja e ja ympäristönsuojelulain 28 § 2 momentin kohdan 4 nojalla po. toiminta vaatii ympäristöluvan.

Ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee ympäristölupa-asiat, kun kyseessä on kiinteä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus, joiden toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

SIJAINNITIEDOT JA ALUEKUVAUS

Toiminta sijoittuu Puumalan kunnan Kitulan kylään, Arpola tilalle, kiinteistötunnus 623-415-4-217, jonka tilan omistaa UPM-Kymmene Oyj.

Alue on metsätalouskäytössä olevaa metsämaata. Alueen länsipuolella n. 144 m etäisyydellä kulkee Luukkolan paikallistie. Puumalan kirkonkylälle on matkaa n. 2 km.

Lähin asuinrakennus sijaitsee ottoalueesta n. 490 metrin etäisyydellä. Lähimmälle loma-asunnolle on matkaa n. 410 m.

Lähin sisäjärvi on n. 218 m alueelta etelään oleva Kataalampi, jonka vedenpinnan taso on n. +76,4 m. Saimaan rantaan on matkaa n. 400 m. Suunnitelma-alue ei sijaitse

luokitellulla pohjavesialueella. Alueella tai suunnitellun toiminnan vaikutusalueella ei ole suojelukohteita tai tiedossa olevia uhanalaisten lajien esiintymiä.

Puumalan itäosien yleiskaavassa alue on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M). Suunniteltu toiminta ei täten ole kaavan vastaista.

TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT VIRANOMAISLUVAT

Toiminnanharjoittaja on hakenut alueelle maa-aineslupaa 10 vuodeksi kalliokiven ottamiseen.

HAKEMUKSEN TIEDOT

TOIMINNAN KUVAUS

Kallion louhinta tehdään poraamalla ja räjäyttämällä. Murskeen tekoon käytetään siirrettävää murskauslaitosta.

Vuosittainen kallion murskausaika on n. 10-30 päivää. Murskausta suoritetaan kysynnän mukaan noin 1-2 kertaa vuodessa, yleensä keväällä tai syksyllä. Ympäristölupaa haetaan ympärivuotiselle toiminnalle, pois lukien kesätauko 1.6 – 31.8. Murskausta tapahtuu arkisin, maanantaista torstaihin klo 7.00–21.00 välisenä aikana ja perjantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

Laitoksen merkittävämpiä ympäristövaikutuksia ovat melu ja leijuvan ja laskeutuvan pölyn päästöt. Laitoksen muista toiminnoista aiheutuu ympäristövaikutuksia lähinnä työkonoiden liikennöinnistä laitosalueella sekä tuotteiden myyntikuljetuksista.

Pintamaa-, raaka-aine- ja tuotevarastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle sen hetkistä laitosta alueen laidolle melusteiksi häiriintyvien kohteiden suuntaan ja tuotevarastokasat muodostavat luonnollisen meluesteen. Meluhaittojen vähentämisen lisäksi näillä toimenpiteillä vähennetään myös pölyhaittoja.

Murskausasema on muuta ympäristöä alempana, mikä osaltaan vähentää melu- ja pölyhaittojen leviämistä.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne ohjautuu metsäautotien ja Luukkolantien kautta kantatielle 62 ja edelleen toimituskohteisiin. Tuotteiden myyntikuljetuksia tehdään ympäri vuoden asiakkaiden tarpeiden mukaan. Vilkkain aika kuljetusten osalta on keväällä ja syksyllä. Kuormausta

ja kuljetusta tehdään klo arkisin 6.00–22.00 välisenä aikana ja lauantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

Toiminta-aika

Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.

Päästöt ilmaan ja niiden hallinta

Ilmaan joutuvat päästöt muodostuvat kiviaineksen syötöstä murskaamoon, murskaamisesta, seulon-nasta, kuormaamisesta ja kuljetuksista aiheutuvista pölyämisestä sekä polttomootorikäyttöisten laitteiden pakokaasupäästöistä. Siirrettävänä murskaimena käytetään Tielaitoksen luokituksen mu-kaista B-luokan murskauslaitosta. Kyseisellä murskaamolla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana (0,4 mg, 2 tuntia) alitetaan 300 m:n etäisyydellä. B-luokan murskauslaitoksessa pölyn haitallista leviämistä vähennetään tarvittaessa kiviaineksen kastelulla ja kuljettimien koteloinneilla esim. suojaamalla seulasto, syöttimet, kuljetushihnat ja pudotuspaikat. Myös kiviaineksen pudotuskorkeuden minimointi vähentää pölyämistä. Sääolot (tuuli, sade) ja laitoksen sijoittaminen alueelle vaikuttavat oleellisesti pölyn leviämiseen. Pölylähteet sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista ja mahdollisimman alas ympäröivään maastoon nähden sekä tuote- ja varastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle laitosta, häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tuote ja varastokasat pidetään mahdollisimman korkeina. Kuivina aikoina kiviainesta voidaan tarvittaessa kastella vedellä ennen murskaamoon syöttämistä.

Tiedot melusta ja tärinästä

Murskauslaitoksen melulähteet ovat pyöräkuormaaja, murskaimet, seulasto, kuljettimet ja aggregaatti. Lisäksi melua syntyy kuormaus- ja kuljetusvälineistä. Murskaus-toiminnan aiheuttamaa melua esiintyy tasaisesti laitoksen toiminta-aikana. Kiviainesten kuormaus- ja kuljetuskalustosta aiheutuu normaalia liikennemelua.

Laitoksen aiheuttamaan melutasoon häiriintyvissä kohteissa vaikuttaa etäisyys, maanpinnan muoto ja – laatu, äänilähteen ja havaintopisteen korkeussuhteet sekä äänen taajuus. Laitos sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista sekä 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.

Ottotoiminta on muuta ympäristöä alempana ja tämä vaikuttaa meluun alentavasti. Tuotevarastokasat sijoitetaan

laitoksesta häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tuotevarastokasoista tehdään vähintään 5 m korkeita. Tielaitoksen julkaisussa (TIEL 2270006) esitettyjen mittaustulosten ja käyrästöjen sekä laitoksen ympäristöolosuhteiden perusteella päiväaikaiset melutasot eivät ylitä valtioneuvoston antamia päiväaikaisen ympäristömelun ohjearvoja lähimpien asuinrakennusten kohdilla.

Tarkasteltavat toimet eivät aiheuta merkittävässä määrin tärinää.

Maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelutoimet

Murskauslaitoksella ei ole maaperää ja pohjavettä pilaavaa vaikutusta. Maaperän ja pohjaveden suojelun kannalta ovat keskeisessä asemassa poltto- ja voiteluaineiden sekä mahdollisesti syntyvien erilaisten jätteiden huolellinen käsittely ja varastointi.

Toiminta-alue on pääasiassa kallio/- murskepintainen. Alueella, jolla käsitellään poltto- ja voiteluaineita, varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä. Öljyvahingon sattuessa tulee tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta ilmoitetaan välittömästi pelastuslaitokselle. Toiminta ei aiheuta jätevesipäästöjä ympäristöön. Ottoalueen pohjalla pyritään huolehtimaan pinnan tasauksesta ja muotoilusta niin että pintavesilammikoita ei pääsisi syntymään. Ottoalueen hulevedet imeytyvät maaperään ja ottoalueen pohjoispuolen ojaan rakennetaan laskeutusallas.

Arvio toiminnan ympäristövaikutuksista

Toiminnanharjoittajan arvion mukaan toiminnalla ei ole negatiivista vaikutusta yleiseen viihtymiseen, ihmisten terveyteen tai ympäristöön.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen, tiedottaminen ja lausunnot

Hakemuksesta on kuulutettu kunnan virallisella ilmoitustaululla 9.7. – 8.8.2020 sekä samaan aikaan kunnan www-sivuilla. Hakija on tiedottanut hakemuksen vireilläolosta kirjallisesti lähikiinteistöjen omistajille (asianosaisten kuuleminen, YSL. 37 §).

Muistutukset, mielipiteet ja lausunnot

Kuulutusaikana ei jätetty muistutuksia. Lähinaapureilla (asianosaiset) ei ollut huomautettavaa.

LAUTAKUNNAN RATKAISU

Tekninen lautakunta myöntää Timo Hämäläiselle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhinnalle ja murskaukselle hakemuksen mukaisesti Arvola 623-415-4-217 tilalla. Yrityksen on toimittava hakemuksen mukaisesti ja noudatettava tämän päätöksen lupaehtoja.

LUPAEHDOT

1. TOIMINTA-AIKARAJOITUKSET: Louhintatöitä (poraus ja räjäytys), murskaamista ja louheen kuormaustöitä ei saa tehdä kesäkuun 1. ja elokuun 31. päivän välisenä aikana. Toiminta tulee ajoittaa arkipäiville klo. 7.00 – 21.00 väliselle ajalle. Valmiin murskeen kuormausta ja kuljetusta voidaan tehdä maanantaista perjantaihin klo. 6.00 – 22.00 ja lauantaisin klo. 7.00 – 18.00 (NaapL. 17 §, Vnp 993/92)
2. Melutaso ei saa ylittää loma-asuntojen piha-alueella arvoa 45 dB (L_{Aeq}) ja vakituisilla asunnoilla arvoa 55 dB (L_{Aeq}). Tarvittaessa on tehtävä melumittaus ja melutilanteen arviointi murskauksen ollessa käynnissä. (YSL 5, 43, 46 §, Vnp 993/92, NaapL 17 §)
3. Polttoaineet, raaka-aineet, kemikaalit, tuotteet sekä jätteet on varastoitava sekä käsiteltävä siten, että niistä ei aiheudu terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa tai muutakaan haittaa ympäristölle. (YSL 7, 8 ja 43 §, YSA 19 §, JäteL 19 §)
4. Polttoainesäiliöt tulee olla kaksoisvaippasäiliöitä tai ne tulee sijoittaa lujiin ja tiiviisiin suoja-altaisiin, joiden tilavuus on suurempi kuin polttoainesäiliöiden tilavuus. Altaat tulee varustaa katoksilla tai sadeveden poisto- ja erotuslaitteilla. Altaisiin kertynyt vesi tulee poistaa säännöllisesti. Säiliöiden määräaikaistarkastuksista tulee huolehtia palo- ja pelastusviranomaisten edellyttämällä tavalla.
5. Mahdollisesti likaantunut vesi ja maa-aines tulee käsitellä kunnan ympäristöviranomaisen hyväksymällä tavalla poiston yhteydessä.
6. Vahinko- ja onnettomuustilanteita varten on alueelle varattava riittävä määrä imeyttämismateriaalia, kuten turvetta.
7. Vaaralliset jätteet tulee varastoida omissa selkeästi merkityissä astioissa ja säilyttää suljetussa tilassa,

huoltovaunussa tai kontissa ennen toimittamista vaarallisten jätteiden vastaanottoaikaan. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet toimitetaan niille järjestettyihin keräyspaikkoihin. Yhdyskuntajätteet on toimitettava luvan saaneelle yhdyskuntajätteenkäsittelyalueelle. (YSL 5, 45 §, JäteL 4,6,12 ja 15 §)

8. Alueella mahdollisesti tapahtuvista öljy- ja muista kemikaalivahingoista on välittömästi ilmoitettava pelastuslaitokselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 5 ja 43 §, YSA 30 §)
9. Louhinta, louheen murskaus ja käsittely on järjestettävä niin, että pöly ei aiheuta haittoja ympäristössä. Pölyämistä on tarvittaessa estettävä alueita tai murskattavaa materiaalia kastelemalla, kuljettimia koteloimalla tai muilla vastaavilla keinoilla. Pölynsidontaan ei saa käyttää suolaa eikä muita ympäristölle haitallisia kemikaaleja. (YSL 43 §)
10. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta, tuotantomäärästä, syntyvistä jätelajeista, jätemäärästä ja niiden toimituspaikoista sekä poikkeuksellisista tilanteista. Yhteenvedo kirjapidosta tulee pyydettyä esittää valvontaviranomaiselle. (YSL 5, 46 ja 83 §, JäteL 51 ja 52 §)
11. Urakoitsijat ja asemaa hoitava henkilöstö tulee perehdyttää tämän ympäristöluvan ehtojen sekä poikkeuksellisten vahinkotilanteiden varalle. Henkilökunnan käytössä tulee olla riittävät asemaa koskevat käyttö- ja huolto-ohjeet, sekä ohjeet kohteista, jotka on säännöllisesti tarkistettava turvallisen käytön varmistamiseksi. (YSL 43 §, YSA 19 §).
12. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta ja lopettamisesta sekä pysyvästä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä kirjallisesti ja siinä on selvitettävä tarvittavat ympäristönsuojelutoimet, jotka alueella on tarpeen tehdä. (YSL 43, 81 ja 90 §, YSA 10 §)

Lisäksi kallion louhinnassa ja maa-aineksen otossa tulee noudattaa maa-aineslain mukaisen maa-ainesten ottoluvan määräyksiä.

Jos asetuksella annetaan tämän lain nojalla myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Tämän päätöksen ja hakemuksen tietojen mukaisesti toimittaessa toiminnasta alueella ei katsota aiheutuvan terveyshaittaa, muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnon olosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille. Toiminnasta aiheutuva ympäristön pilaantumisen vaara voidaan estää annetuilla määräyksillä.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää ympäristönsuojelulain vaatimukset. Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 2, 5 - 8, 19, 27, 43, 45, 81 ja 90 §:t
Ympäristönsuojeluasetus 2, 7, 19 ja 30 §:t
Jätelaki 4, 6, 12, 15, 51 ja 52 §:t
Laki eräistä naapuruussuhteista 17 ja 18 §:t
Valtioneuvoston päätös 993/93

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLOAIKA

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi päätöksen saatua lain voiman. Toiminnan olennaisesti laajentuessa tai muuttuessa on haettava uusi lupa. Toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava lupaviranomaiselle.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Puumalan kunta tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaisesti.

KÄSITTELYMAKSU

Lupahakemuksen käsittelystä peritään Puumalan teknisen lautakunnan hyväksymän taksan mukaisesti 1450 euroa.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudesta kirjallisella valituksella, joka on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antamisesta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

VALITUSOSOITUS

LIITE

Valitusviranomainen

Puumalan kunnan teknisen lautakunnan päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutus alueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi, kotikunta ja yrityksen tai yhteisön Y-tunnus
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituksen toimittaminen Puumalan kunnan tekniselle lautakunnalle

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava kaksin kappalein tekniselle lautakunnalle.

Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Teknisen lautakunnan yhteystiedot

Käyntiosoite: Keskustie 14, Puumala

Postiosoite: PL 20, 52201 Puumala

Puhelin: (vaihe) 015 8889500

Sähköposti: kirjaamo@puumala.fi

Aukioloaika: klo 9.00 – 15.00