

JUVAN KUNTA
Ympäristölautakunta
Juvantie 13
51900 JUVA

PÄÄTÖS X/2021
ympäristösuojelulain ja maa-aineslain mukai-
sessa lupa-asiassa.
Ymp.ltk. 31.3.2021 § X
Annettu julkisanon jälkeen
XX.X.2021

ASIA

Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely sekä puhtaiden luonnonmaa-ainesten ja purkupäällysteiden varastointi ja käsittely.

Kalliokiviaineksen ja irtomaa-ainesten ottaminen ja jalostaminen Juvan kunnan, Ollikkalan kylän Vihotunsalo 8:23-tilalla. Haettu maa-aineksen ottamismäärä on 295 000 kiintokuutiometriä, josta noin 235 000 kiintokuutiometriä on kalliokiveä ja noin 60 000 kiintokuutiometriä irtomaa-aineksia. Lupa-ajaksi haetaan 15 vuotta maa-ainesoton osalta ja ympäristölupaa toistaiseksi.

Puhtaita luonnonmaa-aineksia aiotaan ottaa vastaan lupa-aikana enintään 50 000 tonnia käytettäväksi alueen maisemoinnissa. Purkupäällysteiden vastaanottomäärä on keskimäärin 3000 tonnia vuodessa.

Hakija pyytää toiminnan aloittamista ennen luvan lainvoimaisuutta. Hakija perustelee aloittamislupaa mm., että valtatie 5 käynnissä olevan saneerauksen tarpeisiin tarvitaan lyhyellä aikavälillä kiviainesta. Luvanhakijayritykselle olisi tärkeää päästä mukaan kiviainestoimitusten tarjouskilpaan.

HAKIJA

Kuljetus Matti Nykänen Ky
Palokärjenkatu 16
50190 Mikkeli
Yhteyshenkilö Matti Nykänen, puh. 050 331 3101

KIINTEISTÖN OMISTAJA

Luvanhakijan edustajan Matti Nykäsen ja maanomistaja Petri Sorjosen välillä on joulukuussa 2020 tehty toiminta-alueen käsittävä ehdollinen määräalakauppa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslaki, muutos (424/2015 4a §): maa-ainesten ottamista koskeva hakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain (527/2014) mukainen ympäristölupahakemus on pääsääntöisesti käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä.

Haettu toiminta on ympäristölupavelvollinen (YSL 27 § ja ympäristönsuojelulain liite 1, taulukon 2 kohta 7c ja 7e sekä 13f).

Juvan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva ympäristölautakunta käsittelee yllä kuvatun toiminnan lupa-asian (YSL 34 § 2 mom ja YSA 2 § 2 mom 6a, 6b ja 12b).

SIJAINITIEDOT JA ALUEKUVAUS

Aiottu toiminta sijoittuu Juvan kunnan Ollikkalan kylään, Vihotunsalo 8:23-tilalle. Toiminta-alue on valtatie 5 luoteispuolella, alueen reunasta on valtatielle matkaa vajaat 600 metriä.

Lähimmät häiriintyvät kohteet (asuin- ja loma-asuinpaikkoja) ovat itä-kaakon suunnassa noin 600 metrin etäisyydellä toiminta-alueen reunasta. Välimaasto näihin kohteisiin on pääosin peitteistä metsämaata. Lähin vesistö on toiminta-alueen itäpuolella, lähimmillään noin 50 metrin päässä virtaava Myllyjoki. Lähin vesistöallas on lounaan suunnassa oleva Vihottu-niminen lampi, minkä rantaan on matkaa reilut puoli kilometriä.

Suunnittelualue on ollut tavanomaisessa metsätalouskäytössä. Puusto on pääosin havupuuvoittoista kasvatusmetsää. Maasto ottamisalueen ympärillä on laajalti tavanomaista metsätalousmaata.

KAAVOITUSTILANNE

Ottamisalue sijoittuu osittain Nevajärven yleis- ja kyläyleiskaavan ja osittain keskustan osayleiskaavan alueelle. Nevajärven kaavassa ottamisalue rajoittuu pohjoisreunaltaan maa-ainesten ottamiseen soveltuvaan alueeseen (EO-merkintä). Muutoin alue sijoittuu M-merkinnän alueelle: maa- ja metsätalousvaltainen alue.

Etelä-Savon maakuntakaavassa hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole merkintöjä, jotka vaikuttaisivat aiottuun toimintaan.

LUONNONSUOJELU- YM. KOHTEET

Alueen pohjoispuolella on Huitukan-Myllyjoen maakunnallisesti arvokas luonnonsuojelualue (SL 5.435), jonka reunaan ottamisalueelta on noin 500 metriä. Idän suunnassa, reilun 600 metrin päässä on Myllyjoen varteen sijoittuva valtakunnallisesti arvokas Myllyjoen lehtokorpi (SL 5.423). Muita suojelualuevarauksia tms., jotka voisivat rajoittaa aiottua toimintaa, ei ole tiedossa.

POHJAVESITILANNE

Aiottu toiminta-alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella; lähin sellainen on lännen suunnassa oleva Hatsolan I-luokan pohjavesialue, jonka reunaan on matkaa noin 400 metriä. Yksityisten kiinteistöjen vedenottoa tai kaivoja ei ole lähialueella (300 m) eikä aiottulla toiminnalla ei ole ennalta arvioiden vaikutusta kiinteistöjen vedenhankintaan.

HAKEMUKSEN TIEDOT

TOIMINNAN KUVAUS

MAA-AINESTEN OTTAMINEN

Lupahakemus koskee pääosin kalliokiviaineksen ottamista. Päältä kuorittavat irt- ja pintamaat joko hyödynnetään ja/tai varastoidaan käytettäväksi alueen jälkihoidossa. Ottamismäärä on yhteensä 295 000 kiintokuutiometriä, josta noin 235 000 kiintokuutiometriä on kalliokiveä ja noin 60 000 kiintokuutiometriä erilaisia irtomaita. Keskimääräinen vuotuinen ottamismäärä on siten noin 20 000 kiintokuutiometriä, mutta vuotuinen määrä vaihtelee voimakkaasti kiviaineskysynnän ja –tarpeen mukaisesti.

Lupahakemuksen liitteenä on ottamissuunnitelma, joka sisältää mittauskartat, leikkauspiirrokset, selostusosan, kartan suunnitellusta lopputilanteesta sekä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman. Korkeustiedot ovat N60-järjestelmän mukaisia. Kuorittavat pintamaat varastoidaan alueen reunoille ja ne käytetään alueen maisemointitöissä.

Suunnitelma on laadittu kaikkiaan noin 4,1 hehtaarin alalle. Nyt haetaan lupaa osa-alueelle 1, jonka pinta-ala on noin 2,4 hehtaaria. Toiminnan varastointi- ja oheistoiminta-alueeksi on valtion edustajan kanssa sovittu käytettäväksi osa jo päättyneen ELY-keskuksen lupa-alueesta.

Louhiminen aloitetaan luoteen suunnasta jatkaen suoraan ELY-keskuksen kallionottorintauksesta kaakon suuntaan kohti viitostietä. Ottamiskorkeus on enimmillään noin 20 metriä. Alin pohjan louhimistaso on +112,00 (N60), mikä on sama taso kuin viereisellä ELY-keskuksen alueella on.

Louhintapohjan pintavedet ohjataan kallistuksin koillisreunaan, mihin rakennetaan valuma-allas kiintoaineksen talteen ottamiseksi ennen vesistöä.

LOUHINTA JA MURSKAUS

Louhinta ja murskaus aiotaan hoitaa kulloisellekin työjaksolle paikalle tuotavalla porauskalustolla ja siirrettävällä murskauslaitoksella. Työjakson (murskaus) kesto on parista viikosta pariin kuukauteen.

Ennen louhimista puusto poistetaan ja kallion päällä olevat pinta- ja irtomaat kuoritaan.

Toimintakokonaisuuteen kuuluvat kallion poraus poravaunulla, louheen irrotus räjäyttämällä, louheen rikotus, siirto ja syöttö murskaimeen, useavaiheinen murskaus sekä kivijalosteiden kuormaus ja kuljetus työkohteisiin tai varastoalueelle.

Tavanomaisimmat työmenetelmät/kalusto ovat poraus hydraulisella kalustolla, räjäytys ja ylisuurien lohkkareiden rikotus iskuvasaralla. Esimurskaus tehdään leukamurskaimella ja väli- ja jälkimurskaus karamurskaimilla. Murskaamoon kuuluvat yksiköt voivat olla kiinteitä tai tela-alustaisia, jolloin niitä siirretään louhimisen edistymisen mukaan. Louheita ja valmiita murskeita siirrellään kaivinkoneilla, kuormaajilla ja kuorma-autoilla.

Jokseenkin kaikki louhinta- ja murskaustöihin kuuluvat laitteet ja koneet käyttävät kevyttä polttoöljyä. Toimintajaksolla tarvittavat polttoaineet tuodaan paikalle työjakson alkaessa. Polttoöljyä arvioidaan kuluvan vuosittain 30-70 kuutiota tuotantomäärien mukaan vaihdellen.

Työskentely

Louhintaa ja murskausta tehdään kiviainesten kysynnän mukaan ja erot vuosien välillä voivat vaihdella voimakkaasti. Työjaksoja voi olla vuoden aikana useitakin tai toiminnassa voi olla välivuosia.

Keskimääräiseksi vuosituotannoksi arvioidaan 40 000 tonnia murskeita maksimimäärän ollessa 100 000 tonnia.

Hakemuksen mukaan työskentelyajat ovat: murskaaminen maanantaista torstaihin klo 7-22, perjantaisin klo 7-18. Poraaminen ma-to klo 7-21, pe 7-18. Ylisuurien lohkkareiden rikotus ma-pe klo 7-18 ja räjäytykset ma-pe klo 8-18. Kuormaamista ja kuljetuksia ma-pe klo 6-22, la-su klo 8-16.

TOIMINNAN YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN EHKÄISY

Melu

Melua syntyy louhinnan eri vaiheista: poraaminen ja räjäytykset sekä louheen rikotus pienemmäksi, jotta se voidaan syöttää murskaimeen. Murskausvaiheen meluisimmat työvaiheet ovat kiviainesten syöttäminen murskaimeen, varsinainen murskaus, murskeiden siirtely ja lastaus sekä työkoneiden melu.

Meluhaitoista ja niiden vähentämisestä

Pintamaa- ja murskekasoja sijoitetaan mahdollisuuksien mukaan lähelle murskauslaitosta, jotta ne osaltaan toimivat meluesteinä naapureiden kiinteistöjen suuntaan. Murskauslaitos sijoitetaan maastollisesti mahdollisimman alas. Nykyisin käytössä olevien laitteiden kotelointi ja kumitus vähentävät melutasoa. Lähin häiriintyvä kohde on peitteisen metsämaaston takana ottoalueen reunasta runsaan 500 metrin etäisyydellä.

Pöly

Ilmapäästöjä muodostuu louhinnan ja murskauksen kaikissa työvaiheissa sekä työkoneiden pakokaasuista. Pölyehkäisyä toteutetaan tarvittaessa kastelulla ja laitteiden koteloinneilla, myös kuljetusteitä kastellaan tarvittaessa. Poravaunuissa on pölynkeräyslaitteet ja murskauslaitoksessa useita kivimateriaalin kastelupisteitä. Myös jalosteiden ja pintamaiden varastokasat ehkäisevät pölyn leviämistä.

Maaperä, pohjavesi ja pintavedet

Keskeistä maaperän suojaamisessa on huolellinen polttoaineiden ja muiden öljytuotteiden käsittely sekä toiminnassa muodostuvista jätteistä huolehtiminen. Myös työkoneiden hyvästä kunnosta on huolehdittava. Ympäristövahinkoja voi aiheutua laiterikkojen seurauksena tai öljytuotteiden siirroissa.

Polttoaineet varastoidaan tukitoiminta-alueella kaksoisvaippasäiliöissä tai suoja-altaallisissa lukittavissa säiliöissä, jotka on varustettu asianmukaisilla varolaitteilla ilkivallan ja vuotovahingon varalta. Alueella säilytetään polttoaineita vain kunkin työvaiheen koneiden tarvitsemat määrät. Työmaalle varataan öljyntorjuntamateriaalia ensitorjuntaa varten. Mahdollisessa vakavammassa vuototapauksessa yhteys otetaan välittömästi pelastuslaitokseen.

Räjähdysaineita ei varastoida alueella.

Jätteet

Aiotussa toiminnassa syntyy varsin vähän jätteitä. Tavanomaiselle jätteelle varataan jäteastia ja jäte toimitetaan Metsäsairilan jäteasemalle. Jäteöljyt ja muut vaaralliset jätteet toimitetaan öljynkeräykseen/asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteitä muodostuu yhteensä noin 10 000 kuutiota, josta suurin osa on erilaisia pintamaita ja sivukiviä ja noin 80 kuutiota kantoja ja hakkuutähteitä sekä noin 50 kuutiota selkeytysaltaan hienoaineksia. Pintamaat ja muut hyödyntämiskelvottomat maa-ainekset käytetään ottamisalueen jälkihoitoon.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja parhaat käytännöt (BEP)

Kaikki raaka-aineiden kulutukseen, energiansäästöön ja tuotantoprosessin optimointiin tähtäävät toimet ovat parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Myös taloudellinen ajattelu kannustaa edellä mainittuihin asioihin. Kaluston riittävä uusiminen, asianmukaiset huollot sekä pätevä henkilökunta.

PURKUPÄÄLLYSTEIDEN SEKÄ PUHTAIDEN LUONNONMAA-AINESTEN VARASTOINTI JA KÄSITTELY

Lupaa haetaan purkupäällysteiden (jäteluokka 17 03 02) pienimuotoista varastointia, käsittelyä ja hyödyntämistä varten. Vuodessa käsiteltävän päällystemateriaalin käsittelymäärä on arviolta 3000 tonnia. Purkupäällysteet murskataan ja käytetään uuden asfaltin valmistuksessa tai tienpidon murskeen seassa.

Lisäksi alueelle voidaan ottaa puhtaita (luonnon) maa- ja kiviaineksia (luokka 17 05 04), jotka käytetään alueen jälkihoidossa mm. levitettäväksi kallion päälle metsän kasvualustaksi. Vuotuinen vastaanottomäärä on noin 3000 tonnia ja koko lupa-ajan maksimimäärä noin 50 000 tonnia.

ASIAN KÄSITTELY

Vireilletulo

Hakemus on jätetty kuntaan 8.12.2020 ja sitä on täydennetty myöhemmin mm. maankäyttösopimuksella sekä lisätiedoilla purkupäällysteiden hyödyntämisen ja puhtaiden maa-ainesten vastaanoton osalta.

Kuuluttaminen, tiedottaminen ja lausunnot

Hakemuksesta on kuulutettu Juvan kunnan virallisella ilmoitustaululla 19.1. – 18.2.2021 sekä kunnan nettisivuilla.

Kunta on tiedottanut hakemuksen vireilläolosta kirjeellä lähikiinteistöjen omistajille (ymp.s.L 37 §).

Terveysuojeluviranomaiselta pyydettiin lausunto.

Muistutukset

Kiinteistön 178-435-4-16 omistajat toteavat muistutuksessaan, että kiviaineskuljetukset tapahtuisivat Vihotunlammen itäpuolitse metsäautotietä pitkin. Toissijaisesti voi käyttää muistuttajien asuintalon vierestä menevää tietä sillä edellytyksellä, että pölynsidonta hoidetaan ja tien kunto pidetään hyvänä. Luvanhakija ei antanut vastinetta naapurimuistutuksen johdosta.

Terveysuojeluviranomainen ei antanut lausuntoa.

LAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tutkinut hakemukset. Ne on tehty huolellisesti; vallitsevat olosuhteet ja toiminnan vaikutukset on selvitetty riittävällä tarkkuudella.

Ympäristölautakunta myöntää haetun maa-ainesluvan ja ympäristöluvan hakemuksen mukaisesti alla olevilla määräyksillä. Edellytyksenä on, että toiminnassa noudatetaan hakemuksia sekä alla olevia määräyksiä. Mikäli hakemuksen tiedot poikkeavat alla olevista määräyksistä, noudatetaan määräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET/MAA-AINESTEN OTTAMINEN

1. Kokonaisottamismäärä on noin 295 000 kiintokuutiometriä, josta pääosa on kalliokiviainesta.
2. Ottamistoiminnassa noudatetaan hakemuskarttoihin merkittyjä aluerajauksia. Alueen rajat on merkittävä selvästi erottuvin paaluin, jotka pysyvät näkyvissä ottamisen edistyessä. (MaL 11 §)
3. Alin kaivamistaso on +112,00 (N60). Alueelle on asennettava ottamisen edistyessäkin pysyviä korkeuspukkeja tai muita korkomerkintöjä kaivutason seuraamiseksi.

4. Ottamisalue on pidettävä siistinä. Alueelle on tarvittaessa asennettava tekninen este (esim. puomi) luvattoman kulkemisen, ilkivallan ja roskaamisen estämiseksi. (MaL 11 §, JäteL 13 §)
5. Työskentelyssä, alueen varoitusmerkinnöissä yms. on noudatettava kulloinkin voimassa olevaa työsuojelulainsäädäntöä ja -määräyksiä. Erityisesti on kiinnitettävä huomiota korkeista seinämistä varoittamiseen putoamisvaaran ehkäisemiseksi. Kaikki kallio- ja maaleikkaukset, jotka ovat yli 3 metriä korkeita, on suojattava aidalla, maavalleilla tai muilla kulkuesteillä, jotta tahaton putoaminen estyy. (MaL 11 §)
6. Maisemoinnilla alue palautetaan vastaavaksi metsätalousmaaksi kuin ympäröivä maasto on. Maisemointityöt on saatettava loppuun lupa-ajan kuluessa. Maisemoinnissa alue siistitään ja kalusto, koneenosat, tynnyrit yms. poistetaan alueelta. Päällimmäiseksi kerrokseksi levitetään hienoja maa-aineksia ja pintamaita metsittymisen onnistumiseksi. Kalliopohjan päälle levitettävä hienompien maa-ainesten kerrospaksuus on oltava vähintään puoli metriä. (MaL 11 §)
7. Mikäli alueelle jätetään loivennuksen ja porrastuksen sijaan jyrkkiä louhintaleikkauksia, on ne yläpuolelta suojattava pysyvästi korroosionkestävällä, vähintään 1,2 metriä korkealla metalliaidalla. (MaL 11 §)
8. Metsittäminen on tehtävä kylvämällä tai istuttamalla, ellei alue metsity luontaisesti. Mahdolliset kovaksi polkeutuneet varastokasojen pohjat, liikennöintialueet yms. on ensin möyhennettävä esim. piikkikauhalla ja päälle levitetään tarpeen mukaan hienompia maa-aineksia. Mikäli käytettävissä on pintamaita, levitetään niitä päällimmäiseksi kerrokseksi. Tarvittaessa pyydetään metsäasiantuntijan arvio luontaisen metsittymisen onnistumisesta. (MaL 11 §)
9. Maa-ainesten ottamismäärät pitää vuosittain ilmoittaa tammikuun loppuun mennessä sähköisesti NOTTO-rekisteriin edellisen vuoden osalta. Ilmoituksen tekemisessä on noudatettava rekisterin ylläpitäjän ohjeita. (MaL 23a §)
10. Luvanhaltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle alueen maisemoinnista lopputarkastuksen tekemistä varten.
11. Maisemointitöiden ja jälkisiivouksen vakuudeksi määrätään 15 000 euroa ja se on toimitettava Juuan kunnalle ennen toiminnan aloittamista. Vakuuden on oltava voimassa 30.6.2037 saakka. Vakuus palautetaan, kun ottamistoiminta on lopetettu ja alueen jälkihoito on tehty lupamääräysten mukaisesti ja tarkastettu (MaL 12 §).

LUPAMÄÄRÄYKSET/YMPÄRISTÖLUPA/LOUHINTA JA MURSKAUS SEKÄ JÄTE-ERIEN VASTAANOTTO

1. Yleistä

Louhinnassa ja murskauksessa on toimittava hakemuksessa ilmoitetulla tavalla ottaen kuitenkin huomioon lupamääräykset. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta VNA 800/2010

kivenlouhimoiden ja –murskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista.

(YSL 62 §)

2. Toiminta ja työskentelyajat.

Päivittäiset aikarajat, jolloin eri työlajeja voi tehdä:

- Murskaus maanantaista torstaihin klo 7-22, perjantaina klo 7-18
- Poraaminen ma-to klo 7-21, pe klo 7-18
- Rikotus ma-pe klo 7-18
- Räjähdykset ma-pe klo 7-18
- Kuormaukset ja kuljetukset ma-pe klo 6-22, la-su klo 8-18.

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

3. Melu ja värinä ja niiden tarkkailu

Ulkomelun taso ei saa ylittää lähimmillä kiinteistöillä päivittäin (klo 7-22) melutasoa 55 dB (L_{Aeq}), loma-asuntoalueet 45 dB. Yöarvot klo 22-07 vastaavasti 50 dB ja 40 dB (L_{Aeq}).

Melutasoa on pyrittävä alentamaan hakemuksessa esitetyin työtekniisin järjestelyin: jalostekasojen pitäminen mahdollisuuksien mukaan melulähteen ja asutuksen välissä. Vallit sijoitetaan mahdollisimman lähelle melulähdettä.

Rikotus ja murskaus on tehtävä mahdollisimman matalalla maastontasolla.

Räjähdykset on tehtävä riittävän pienillä panostuksilla rakennusvaurioiden ehkäisemiseksi.

Luvansaaja on velvollinen tekemään/teettämään kustannuksellaan melu- ja värinämittauksia, jos lupaviranomainen niin edellyttää

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

4. Pölyhaitat

Pölyhaittoja on kuivina aikoina ehkäistävä kuljetusteillä esim. vesikastelulla erityisesti asuin/loma-asuinpaikkojen kohdilla. Kuljetustie on pidettävä jatkuvasti hyvässä henkilöautojen liikennöitävässä kunnossa. Tarvittaessa pölymääriä vähennetään kiviainekasojen vesikastelulla ja laitteiden koteloineilla. Luvansaaja on velvollinen mittaamaan/mittauttamaan kustannuksellaan leijuvan pölyn (PM10) pitoisuudet häiriintyvissä kohteissa, jos lupaviranomainen niin edellyttää

(YSL 6, 20, 52, 62 §, NaapL. 17 §, VNA 80/2010, VNA 38/2011).

5. Öljytuotteet ja kemikaalit

Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastoinnissa ja käytössä on noudatettava kemikaalilainsäädännön ja palavia nesteitä koskevia ohjeita ja määräyksiä.

Öljytuotteita saa varastoida alueella vain kulloinkin menossa olevan työjakson tarvitsemat määrät. Säiliöt on oltava valuma-altaallisia tai kaksivaippaisia ja varustettuna asianmukaisilla varolaitteilla (ylitäytön-, laponesto yms.).

Öljytuotteiden ja kemikaalien valuminen maaperään on ehkäistävä; tankkauspaikka ja muut vastaavat kohteet on suojattava esim. asianmukaisella suojausmatolla tai hienolla maa-aineksella täytetyllä maa-altaalla, joka on alhaalta suojattu muovikalvolla siten, että kemikaalien pääsy maaperään tai pohjaveteen estyy.

(YSL 16, 19, 20, 52 §, VNA 800/2010)

6. Purkupäällysteiden ja puhtaiden luonnonmaa-ainesten vastaanotto

Vastaanottomäärät:

- purkupäällysteet 3000 tonnia vuodessa
- puhtaat luonnonmaa-ainekset 3000 tn vuodessa, koko lupa-aikana 50 000 tn

Luvanhaltijan on saatava purkupäällysteiden ja maa-ainesten tuojalta varmistus/todistus, että kyseessä on puhtaat aineserät eivätkä ne sisällä haitta-aineita, kuten öljyä, asbestia tai muita kemikaaleja.

Mikäli alueelle tuodaan jätteitä, joiden vastaanotto ei ole sallittu, on nämä jäte-erät viipymättä palautettava jätteen haltijalle tai toimitettava sellaiseen laitokseen tai vastaanottopaikkaan, jolla on lupa niiden vastaanottamiseen.

Luvanhakijan on hankittavat tarvittavat luvat/suostumukset purkupäällysteiden ja ylijäämämaiden käsittelylle, mikäli niitä sijoitetaan ja käsitellään toisen (Suomen valtio) omistamalla maalla.

7. Jätteet

Toiminnasta syntyvien jätteiden käsittelyssä on noudatettava jätelain määräyksiä sekä Juvan kunnan yleisiä jätehuoltomääräyksiä.

Hyödyntämiskelpoiset jätteet on toimitettava hyötykäyttöön.

Vaaralliset jätteet on välivarastoitava tiiviissä astioissa/alustalla lukituissa tiloissa ja toimitettava asianmukaisen luvan omaavalle kerääjälle tai vastaanottoaikkaan vuosittain.

(YSL 52, 58, JäteL 13, 29, 72 §, kunnan yleiset jätehuoltomääräykset, VNA 800/2010)

8. Päästöt vesiin

Toiminta-alueen pohja on louhittava loivasti viettäväksi siten, että vedet valuvat hallitusti alueelta pois ja imeytyvät osin maaperään ja osittain alueen reunalle rakennettavan selkeytysaltaan kautta vesistöön.

Lupaviranomainen voi perustellusta syystä, kuten pohja- tai pintaveden pilaantumisepäilystä toiminnan seurauksena, edellyttää toiminnanharjoittajan teettämään kustannuksellaan vesitutkimuksia.

(YSL 20, 52 §, Vna 800/2010)

9. Vahinko- ja häiriötilanteet

Työmaalle on varattava alkusammutuskalustoa ja öljyntorjuntamateriaalia palo- tai vuotovahingon ensitorjuntaan.

Vahinko-, vuoto- tai häiriötilanteissa toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten minimoimiseksi ja ehkäisemiseksi. Mikäli tilannetta ei saada nopeasti ja luotettavasti hallintaan, on pelastuslaitos viipymättä pyydettävä apuun.

Häiriö- tms. tapauksista on ilmoitettava lupaviranomaiselle ja tarpeen mukaan pelastusviranomaisille. Maaperän pilaantumistapauksesta on ilmoitettava paikalliselle ELY-keskukselle. Pelastus- ym. viranomaisten yhteystiedot pitää olla työmaalla saatavilla.

(YSL 7, 14-17, 52 §, VNA 800/2010).

10. Kirjanpito, seuranta ja tiedottaminen

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta: toiminta-ajat, louhitut määrät, poikkeus- ja häiriötilanteet, vastaanotetut jäte-erät, jätekertymät ym. Asfalttijätteen siirroista tälle alueelle on laadittava jätelain ja -asetuksen tarkoittamat siirtoasiakirjat. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä lupaviranomaiselle.

Kaikkien alueella työskentelevien on tehtävä toiminnan tarkkailua jokaisessa työvaiheessa. Toiminnan lupamääräykset on saatettava kaikkien alueella työskentelevien urakoitsijoiden tietoon.

Luvanhaltijan pitää seurata alan tekniikkaa, olla selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista ja ottaa soveltuvien osin käyttöön uusia menetelmiä ja tekniikkaa haitallisten vaikutusten vähentämiseksi.

Kunkin louhinta- ja murskausjakson aloittamisesta, arvioitu kesto-aika sekä työmaan vastuhenkilö on ilmoitettava viimeistään viikko etukäteen lupa- ja valvontaviranomaiselle, ympäristösihteeri puh. 040 5083 825.

(YSL 62, 172 §, JäteL 118, 121, 122 §)

11. Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

Toiminnan olennaisista muutoksista, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Lopettamisen jälkeen alueelta on poistettava toimintaan liittyneet rakenteet, laitteet, polttoaineet, jätteet yms.

(YSL 52, JL 72 §).

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 6, 7, 11, 12, 14-17, 19, 20, 52, 58, 62, 172, 199 §

Jätelaki 12, 13, 15, 29, 118, 122 §

Jäteasetus 24 §

Laki eräistä naapuruussuhteista 17 §

Maa-aineslaki 1, 3-5, 4a, 5a, 6, 10-12, 21, 23, 23a §

Asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 2, 7 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista VNP 993/1992

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden ym. ympäristönsuojelusta VNA 800/2010

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 38/2011

Juvan kunnan yleiset jätehuoltomääräykset

Juvan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksa

TOIMINNAN ALOITUSLUPA ENNEN LUVAN LAINVOIMAISUUTTA.

Toiminnan voi aloittaa ennen luvan lainvoimaisuutta tätä lupapäätöstä noudattaen. Maa-ainesoton lupamääräyksessä nro 11 mainittu vakuus on toimitettava kunnalle ennen kuin toiminta aloitetaan. (YSL 199 §, MaL 21 §).

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Pääperustelut

Maa-ainesten ottaminen noudattamalla hakemusta ja lupamääräyksiä ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä mainittujen rajoitusten kanssa. Luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaisia terveyshaittoja, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa eikä kohtuutonta räsitystä naapurustoon.

Aivan lähialueella on ollut vastaavaa louhintaa ja murskausta kymmenien vuosien ajan. Lähin vieras asuin- tai loma-asuinpaikka on yli 500 metrin etäisyydellä. Sijointupaikka täyttää YSL 11 §:n vaatimukset.

Valtioneuvoston asetus 800/2010 louhinnan ja murskauksen vähimmäisvaatimuksista antaa tarkat ohjeet toiminnalle.

Aiottu toiminta ei ole kaavatilanteen vastaista.

Luvanhakijalla on pitkäaikainen kokemus maa-ainesalalla sekä asianmukaista konekalustoa osalle haettuja toimintoja varten. Jätteiden hyödyntämistoiminta tukee jätelain kierrätystavoitteita.

Tarkemmat perustelut

Maaperän ja pohjaveden pilaaminen on kiellettyä. Konetöissä ja polttoaineiden varastoinnissa käsitellään öljytuotteita ja muita haitallisia aineita, jolloin ympäristövahingon riski on olemassa. Kemikaalien käytön ja mahdollisten ongelma- ja vahinkotilanteiden takia on syytä siten antaa määräyksiä maaperän ja pohjaveden pilaantumisen varalta. (ympäristöluvan määräys nro 5)

Ilkivallan ja roskaamisen mahdollisuus on perusteltua huomioida, koska maa-ainesalueet ovat tyypillisesti houkuttelevat luvattomia kulkijoita. Myös jätehuollon asianmukaiseksi hoitamiseksi on annettu määräys (maa-ainesoton määräys nro 4, ympäristöluvan määräys nro 7)

Toiminnalle on asetettu päivittäisiä toiminta-aikarajoituksia. Näillä määräyksillä naapurustolle ei ennalta arvioiden aiheudu kohtuutonta haittaa melun tai pölyn muodossa. Myös pitkät etäisyydet naapurustoon ja peitteinen maasto vähentävät haittoja. Kuljetusteiden pölyämisen estämisestä on tarpeen huolehtia. Lupaviranomainen voi tarvittaessa määrätä tehtäväksi melu- ja/tai pölymittauksia. (ympäristöluvan määräykset nro 2-4)

Viranomaisseurannan tarpeiden takia on annettu määräyksiä. (maa-ainesoton määräykset nro 9-10, ympäristöluvan määräykset nro 10 ja 11)

Toiminnan lopettamisen ja jälkihoidon osalta on annettu määräyksiä. (maa-ainesoton määräykset nro 6-8, ympäristöluvan määräys nro 11).

Naapurimuistutus on huomioitu lupamääräyksessä ilmenevällä tavalla (ympäristöluvan määräys nro 4)

Toiminnan aloittaminen ennen luvan lainvoimaisuutta ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Luvan myöntämisen edellytykset

täyttyvät. Mikäli valitusviranomainen hylkää haetun luvan, voidaan alue ennallistaa tavanomaiseksi metsätalousmaaksi

HUOMAUTUS

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

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLOAIKA

Tämä lupapäätös on voimassa 30.6.2036 saakka, mihin päivämäärään mennessä alueen siivous- ja maisemointityöt on saatettava loppuun. Luvan voimassaoloajaksi voidaan maa-aineslain 10 §:n nojalla myöntää 15 vuotta: kyseessä ison mittakaavan pitkäjänteinen kalliokiviaineksen ottamistoiminta ja ottamissuunnitelma on asianmukainen. Alue rajoittuu välittömästi kaavoissa maa-ainesottoon merkityksi alueeksi, jossa vastaavaa toimintaa on ollut vuosikymmenien ajan.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tästä päätöksestä tiedotetaan YSL 84 ja 85 §:n mukaisesti.

I Päätös

Kuljetus Matti Nykänen Ky

II Jäljennös

Terveystensuojeluviranomainen/Sosteri

Etelä-Savon ELY-keskus

III Tieto päätöksen antamisesta annetaan niille, joille luvan vireilläolosta tiedotettiin kirjeellä.

Päätöksestä kuulutetaan Juvan kunnan ilmoitustaululla ja kunnan verkkosivuilla. Lupaviranomainen merkitsee lupatiedot sähköisiin NOTTO- ja YLVA-tietojärjestelmiin.

KÄSITTELYMAKSU

Lupamaksuna peritään 4824,00,00 euroa

Maksu koostuu maa-aineslupamaksusta 2930 euroa, louhimon ympäristölupamaksun osuudesta (60 % ko. lupamaksusta taksan mukaisesti) 1440 euroa, toiminnan aloitusluvasta muutoksenhausta huolimatta 150 euroa sekä lähikiinteistöjen (8 kpl) kuulemismaksuista 304 euroa.

Maksua on kohtuullistettu jättämällä perimättä ammattimaisen jätteenkäsittelyn osuus lupamaksusta. Purkupäällysteiden ja luonnonmaa-ainesten käsittelyyn soveltuvat maa-aines- ja ympäristöluvan lupamääräykset jokseenkin sellaisenaan; jätekäsittelystä ei siten aiheutunut mainittavaa lisätyötä luvan valmistelulle.

MUUTOKSENHAKU

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

antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Lupamaksuun haetaan muutosta samalla tavalla kuin pääasiassa.

Pekka Sorjonen
ympäristösihteeri