



Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen  
[kirjaamo@juuka.fi](mailto:kirjaamo@juuka.fi)

Viite Lausuntopyyntö 16.3.2023

### **Lausunto ympäristölupahakemuksesta, Juuan Työpalvelu ja Tuotevälitys Oy, Kurkikallio, 176-403-11-133, Juuka**

Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen pyytää Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta lausuntoa 20.4.2023 mennessä Juuan Työpalvelu ja Tuotevälitys Oy:n ympäristölupahakemuksesta Kurkikallio-nimiselle (176-403-11-133) tilalle.

Tilalla Kurkikallio RN:o 11:133 on voimassa ympäristölautakunnan 16.12.2016 myöntämä maa-aineslupa (§ 77). Maa-aineslupan mukaan ottamisalueen pinta-ala on yhteensä n. 5,2 ha, ottamisaika 10 vuotta, ottamismäärä yhteensä 30 000 m<sup>3</sup> ktr ja ottamissyvyys keskimäärin 0–11 m. Maa-aineksen jäljellä oleva ottomäärä on 16 720 m<sup>3</sup> ktr.

Ympäristölupaa haetaan alueella tapahtuvaa kalliokiviaineksen louhintaa ja louheen murskausta varten, joka sisältää kiinteistön loppumaisemointia ja toimintaa suunnitelmassa esitetyllä alueella. Hakemuksen liitteenä on toimitettu 6.3.2023 päivätty Rakennusmestari laatima maisemointisuunnitelma.

#### **Pohjois-Karjalan ELY-keskus lausuu ympäristölupahakemuksesta seuraavaa:**

Lausuntopyynnön mukaan lupaa haetaan ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta. ELY-keskus huomauttaa, että koska alueella on jo voimassa maa-aineslupa, ei ympäristölupaa haeta nyt yhteishakemuksena maa-aineslupan kanssa vaan ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n 1 momentin mukaan (luvanvaraisuus YSL, liite 1, taulukko 2, kohdat 7 c ja e).

Ympäristölupahakemuksen kohtaan 1 on merkitty, että lupaa haetaan kivenlouhimolle, muulle kivenlouhinnalle ja siirrettävälle kivenmurskaamolle. Hakemuksessa ei ole esitetty millainen määrä kiviainesta tarvitaan alueen maisemointiin eikä arviota vuosittaisesta kiviaineksen tuotantomäärästä. Hakemuksessa on myös ilmoitettu, että toimintaan liittyy kierrätysasfaltin tai -betonin murskausta. Lisäksi lupahakemuksen kohdassa 3 Laitoksen yhteystiedot, on toimialatunnuksiin rastitettu kohdat soran, hiekan, saven ja kaoliinin otto (kiven, soran ja hiekan rouhinta ja murskaus) sekä lajiteltujen materiaalien kierrätys (kierrätysasfaltin murskaus uusioasfaltin tuottamista varten).

Hakemuksessa ei ole esitetty millaisia määriä kierrätysasfalttia ja -betonia alueella mahdollisesti murskataan ja varastoidaan, miten niiden vastaanotto ja varastointi järjestetään ja mihin asfaltti- ja betonimurskeet on tarkoitus alueelta toimittaa. Maisemointisuunnitelman kohdassa 3.7 Kuljetukset, on mainittu, että valmiin murskeen siirto työmaille tapahtuu kysynnän mukaan. ELY-keskukselle jää epäselväksi tarkoitetaanko näillä murskeilla myös asfaltti- ja betonimurskeita. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan asfaltti- ja betonijätteestä valmistettu murske on jätelain tarkoittamaa jätettä. Mikäli toiminnassa käsitellään jätteitä ammattimaisesti, on jätelain (646/2011) 120 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Suunnitelmaan on sisällytettävä tarpeelliset tiedot jätehuollon seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi. Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava suunnitelma ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle.

Jos alueella käsitellään jätteitä, ympäristöluvassa tulee määrätä alueella käsiteltävien jätteiden kirjanpidosta. Jätelain 118 §:n 1 momentin kohdan 4 mukaan toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa jätteistä, jos kysymyksessä on toiminta, joka on ympäristönsuojelulain mukaan luvanvaraista. Toiminnanharjoittaja on velvollinen toimittamaan tiedot valvontaviranomaiselle (YSL (527/2014), 223 §, 3 mom. kohta 5). Raportointitietojen toimittamiseksi kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tulee lisätä kohteen YLVA-valvontaprofiiliin lomakkeet jätetietojen raportointia ja tarkastamista varten. Muilta osin ELY-keskus esittää, että toiminnasta pidetään kirjaa ainakin päivittäisestä tuotantoajasta, murskeiden tuotantomääristä sekä mahdollisista poikkeustilanteista ja niiden takia tehdyistä toimista.

Lisäksi ELY-keskus huomauttaa, että rakennus- ja purkujätteet (17-alkuiset jätteet, lukuun ottamatta pilaantumattomia eli puhtaita maa-aineksia) kuuluvat jätelain 121 §:n mukaisesti siirtoasiakirjavelvollisuuden piiriin. Näin ollen, mikäli alueelle tuodaan ja siellä käsitellään asfaltti- ja betonijätteitä, tulee niistä laatia siirtoasiakirjat niiden kuljetuksia varten. Siirtoasiakirjan laatimisvelvollisuus on jätteen haltijalla. Siirtoasiakirjassa on oltava valvonnan ja seurannan kannalta tarpeelliset tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja –päivämäärästä, käsittelytavasta toimituspaikassa sekä kuljettajasta jäteasetuksen (978/2021) 40 §:n mukaisesti. Siirtoasiakirjan tiedot tulee toimittaa Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään ns. SIIRTO-rekisteriin (jätelain 142 § 1 mom. 4 kohta) jätelain (646/2011) 121 b §:n mukaisesti. Jätteenkuljettajan tulee olla rekisteröitynyt ELY-keskuksen ylläpitämään jätehuoltorekisteriin ja niillä tulee olla lupa kuljettaa ko. jätettä.

Lisätietoja siirtoasiakirjoista ja SIIRTO-rekisteristä löytyy Ympäristöministeriön nettisivuilta:

(<https://ym.fi/-/siirto-rekisteri-kayttoon-tiettyjen-jatteiden-kuljetuksissa-1.9.2022-alkaan>) ja rekisteröityneitä jätteenkuljettajia voi etsiä julkisesta tietopalvelusta [www.jatehuoltokompassi.fi](http://www.jatehuoltokompassi.fi).

ELY-keskus pitää tärkeänä, että murskaustoiminnoista aiheutuvien haittojen minimoimiseksi (melu, pöly) kiinnitetään erityistä huomioita mm. siihen, mihin murskauslaitteisto sijoitetaan alueelle. Myös murskekasojen sijoittamisella voidaan vähentää toiminnan aiheuttaman melun leviämistä. Pölyämistä tulee ehkäistä tarvittaessa hakemuksessa esitetysti kastelulla. Öljyvahinkojen varalle alueelle on varattava riittävästi imeytysainetta ja mahdolliset vuotoina ympäristöön päässeet poltto- ja voiteluaineet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen ja toimitettava hyväksytyyn käsittelyyn.

ELY-keskus muistuttaa, että nyt haettavana oleva ympäristölupa kattaa kalliokiven louhinnan ja murskauksen eikä siinä määrätä alueen maisemoinnista. Alueen jälkihoito tulee suorittaa maa-ainesluvassa esitettyjen määräysten ja jälkihoidon toteuttamiseen liittyvien muiden asiakirjojen mukaisesti (lupahakemuksessa 13.10.2016 esitetty jälkihoitosuunnitelma). Ympäristölupahakemuksen liitteenä olevassa maisemointisuunnitelmassa on mm. esitetty, että jyrkkäreunaisin kallioseinä aidataan (kohdassa 1.1. yleistä ja IV jälkihoito), joka ei ole maa-aineslupan mukainen maisemointitoimenpide. Myöskään maa-ainesten ottoa tai porrastettua louhintaa ei voi ulottaa ottoalueen ulkopuolelle maisemointiin perustuvalla syyllä tai ympäristöluvalla. Kaikki maisemointitoimenpiteet (kallion porrastukset yms.) tulee ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tehdä ottoalueen sisällä. Mikäli maa-aineslupan mukaisesta maisemoinnista halutaan poiketa, tulee muutos käsitellä maa-aineslain 16 §:n edellyttämässä päätösprosessissa (lupaviranomaisen päätöksellä suostumus poiketa vähäisesti annetuista lupamääräyksistä tai luvan muuttaminen, jos kyseessä on olennainen muutos).

Ympäristölupahakemuksen kohdassa 10. Toiminnan ajankohta kysytään kuinka monta vuotta ja minä vuosina laitos on toiminnassa? Tähän on vastattu, että maa-aineslupan loppuun v. 2026. Maisemointisuunnitelman kohdassa 3.8 Toiminta-ajat, on vastaavasti esitetty, että poraus, panostus ja räjäytys ja maisemointi tullaan suorittamaan viiden vuoden aikana eli tämän mukaan toiminta-aika olisi siis noin vuoteen 2028. Näiden lisäksi maisemointisuunnitelman kohdassa 4.1 Jälkihoidontavoitteet ja vaiheistus todetaan, että maisemointia tehdään vaiheittain ja saatetaan loppuun lupa-ajan aikana. Hakemuksesta ei käy selvästi ilmi haetaanko ympäristölupaa määräaikaisena ja mille ajalle vai toistaiseksi voimassa olevana. Tämä tulee täsmentää hakemukseen.

*Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ympäristöasiantuntija Mari Kallinen ja ratkaissut ympäristövastuuyksikön päällikkö Ari Heiskanen. Merkintä hyväksynnästä on viimeisellä sivulla.*

Tämä asiakirja POKELY/917/2016 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POKELY/917/2016 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Kallinen Mari 20.04.2023 15:17

Ratkaisija Heiskanen Ari 20.04.2023 15:27