

Metsähallitus Metsätalous Oy / maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukainen yhteislupahakemus kallion louhimiseksi Itä-Aureeseen

517/11.01.00/2017

YMPLTK 20.12.2017 § 183

Ympäristöpäällikkö Pentti Keskitalo

Hakijatiedot Metsähallitus/Metsätalous, os. PL 94 01301 Vantaa, hakee maa-ainestilaa ja ympäristönsuojelulain mukaista yhteislupaa tilalle Kurun valtionmaa RN:o 1:1 Valtion metsämaakylässä (980-893-1-1), os. Haavistonperäntie/metsäautotie Itä-Aure. Hakijan yhteyshenkilönä toimii [REDACTED]

Lupahakemus ja aikaisemmat luvat

Maa-ainestilaa haetaan kallioaineksen ottamiseksi Saukkotanner-nimiseltä kalliolta kymmenen vuoden aikana yhteensä 35 000 m³ ktr. Ottamisalueen pinta-ala on 0,7 ha.

Ympäristölupaa haetaan kallion louhintaan ja murskaukseen. Alueelta louhitaan ja murskataan kalliota keskimäärin 3 500 m³ vuodessa.

Ympäristölupaperuste määräytyy ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 mom. liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 c perusteella (kivenlouhimo) sekä ympäristönsuojelulain 2 mom. (kohta 3, toiminta, josta saattaa ympäristössä aiheutua eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta) perusteella.

Kyseessä on uusi ottoalue eikä alueella ole muita lupia.

Sijainti- ja kaavoitustiedot

Ottoalue sijoittuu Itä-Aureeseen Aurejärven luoteispuolelle lähelle Kihniön rajaa. Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 ei ole aluetta koskevia varauksia. Alueelle johtava metsäautotie on osoitettu maakuntakaavassa maakunnallisesti tai seudullisesti merkittävänä ohjeellisena ulkoilureittinä.

Kurun rantaosayleiskaavassa Saukkotantereen lounaisosat on osoitettu M-alueena eli maa- ja metsätalousalueena. Saukkolammen rannat ja Saukkoneva on osoitettu MY-alueena eli maa- ja metsätalousvaltaisina alueina, joilla on erityisiä ympäristöarvoja. MY-alue sijoittuu lähimmillään noin 50 metrin etäisyydelle louhosalueelta. Metsäautotie on osoi-

tettu ulkoilureittinä.

Lähimmät asunnot/kesäasunnot sijoittuvat noin kilometrin etäisyydelle länteen Kihniön puolelle ja itään Itä-Aureentien varrelle.

Ympäristö on metsä- ja maatalousaluetta. Lähiympäristö on kokonaan valtion omistuksessa olevaa metsää. Lähin vesistö Saukkolampi sijoittuu noin 170 m ja Aurejärvi noin 1,1 km etäisyydelle. Aurejärven pohjoisosat kuuluvat Natura 2000 -verkostoon. Aurejärven luontodirektiivin luontotyytit ovat humuspitoiset lammet ja järvet sekä vaihtumissuot ja rantasuot. Lintudirektiivin lajeina järvellä tavataan kalatiiraa ja kuikkaa.

Noin kilometri ottoalueesta länteen Kihniön puolella sijaitsee yksityinen luonnonsuojelualue.

Ottoalueen kuvaus

Ottamisalue sijoittuu kallioiselle Saukkotanner-nimiselle kallioalueelle. Alue on ollut metsätalousskäytössä ja alueen puusto on jo poistettu pääosin. Ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä lähellä ole tärkeitä pohjavesialueita.

Hakemuksen mukaiset ottamis- ja jälkihoitotoimenpiteet sekä toiminnan kuvaus

Alueella on tarkoitus louhia kalliota 10 vuoden aikana yhteensä 35 000 m³tr (92 500 tn), keskimäärin 3 500 m³tr vuodessa. Kalliokiviaines murskataan ja käytetään lähi-alueilla sijaitsevien Metsähallituksen metsäautoteiden ylläpitoon ja kunnostamiseen.

Saukkotanner on korkeimmillaan tasossa noin + 185,00. Keskimääräinen ottamissyvyys on 5 metriä ja ottoalueen suunniteltu pohjataso on +171,00 - +173,00 (N2000). Ottoalue merkitään lippusiimalla ennen ottotoiminnan alkua. Kairavannon reunoille rakennetaan 1,2 metriä korkea maavalli pintamaista ja irtokivistä turvallisuuden takaamiseksi.

Murskauslaitos on siirrettävä polttomoottorikäyttöinen laitos, joka koostuu esi-, väli- ja jälkimurskaimista, hihnakuljettimista ja seuloista. Murskattava aine syötetään pyöräkuormajalla syöttimeen, joka annostelee materiaalin esimurskaimiin. Siitä kiviaines siirtyy edelleen kuljettimilla väli- ja jälkimurskaimiin tai seulalle. Laitteisto sijoitetaan ottoalueen varastoalueelle, jolloin siirtomatka penkasta syöttimeen tai seulalle on mahdollisimman lyhyt.

Polttoöljyä kuluu keskimäärin 16 000 l vuodessa ja öljyä 1 000 l vuodessa. Voiteluaineita kuluu keskimäärin 100 l vuo-

nessa ja lisäksi räjähdysaineena emulsioräjähdettä.

Polttoaineiden tankkaus suoritetaan paikan päällä kaksi-vaippaisesta CE-hyväksytystä säiliöstä tai suoraan säiliöautosta. Poltto- ja voiteluaineiden ja ympäristölle vaarallisten aineiden säiliöt sijoitetaan niiden tilavuutta vastaavaan, katettuun suoja-altaaseen. Säiliöissä on ylitäytön estimet ja lukot. Alueella ei varastoida jätteitä, öljyä ja voiteluaineita louhinta- ja murskausajankohtien ulkopuolella.

Pölynsidonta hoidetaan tarvittaessa puhtaalla vedellä ja porausvaunuissa on pölynsidontalaitteisto. Murskauslaitoksessa kuljettimet ja seula ovat koteloituja. Vesi otetaan lähistön uomasta, joka sijoittuu noin 30 m varastopaikalta itään. Ympäröivä puusto säilytetään ennallaan.

Toimintaa harjoitetaan vuosittain syyskuusta toukokuuhun. Murskaustoimintaa tulee olemaan koko lupa-aikana 6-7 viikkoa kahdessa tai kolmessa osassa noin 3-5 vuoden välein. Murskausta vältetään keväisin lintujen pesimäaikana.

Maa-ainesten ottamisen ja kuljetusten toiminta-ajoiksi esitetään:

- poraaminen maanantaista perjantaihin klo 6.00-22.00, keskimäärin 10 tuntia vuodessa
- räjäyttäminen maanantaista perjantaihin klo 6.00-22.00, keskimäärin 30 tuntia vuodessa
- rikotus maanantaista perjantaihin klo 6.00-22.00, keskimäärin 30 tuntia vuodessa
- murskaaminen maanantaista perjantaihin klo 6.00-22.00, keskimäärin 50 tuntia vuodessa
- kuormaaminen ja kuljetukset maanantaista perjantaihin klo 6.00-22.00, keskimäärin 60 tuntia vuodessa

Murskeen kuljetus tapahtuu 40 tonnin kuormina, jolloin kuljetuskertoja on keskimäärin 3-5 kertaa viikossa. Touko-kesäkuussa liikennöintiä pyritään välttämään kelirikon vuoksi.

Ympäristövaikutukset

Toiminnalla ei katsota olevan vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Toiminta ei vaikutta myöskään luontoon, luonnonsuojeluarvoihin, rakennettuun ympäristöön tai vesistöihin eikä niiden käyttöön

Pöly ja ilmapäästöt

Pölyä aiheutuu porauksesta, räjäytyksistä ja liikenteestä. Syrjäisen sijainnin vuoksi melu- ja pölyhaittoja ei ole.

Vuositasolla tuotannon hiukkaspäästöt ovat 2,5 tonnia, typen oksidit 7 tonnia, rikkidioksidi 0,005 tonnia ja hiilidioksidi

700 tonnia.

Jätteet ja jätevedet

Talousjäte ja jäteöljy toimitetaan asianomaisille keräyspaikoille. Toiminnassa ei synny jätevesiä.

Toiminnassa syntyy arviolta 100 kg jäteöljyä, 20 kg akkuja ja 500 kg talousjätettä vuosittain. Talousjäte kuljetetaan kaatopaikalle. Akut toimitetaan kunnan keräyspisteeseen ja jäteöljy säilytetään lukitussa tynnyrissä ja viedään keräyspisteeseen.

Pinta- ja pohjavedet

Ottamisaalueen pintavedet ohjataan kallistuksin pintavaluntana maastoon. Valumavesien määrä on vähäinen. Kaakkoispuolen ojaan tehdään pato, mistä vedet ohjataan pintavaluntana suoalueelle.

Alue ei kuulu pohjavesialueisiin.

Melu

Toiminnasta aiheutuva melu koostuu porauksesta, räjäytyksistä, louheen lastauksesta ja purkamisesta, murskaamisesta, seulonnasta sekä liikenteestä. Meluhaittoja vähentää sijoittamalla murskauslaitos etenemän mukaisesti siten, että rintaukset sekä varastokasta toimivat meluesteinä.

Tärinä

Tärinää aiheuttavat räjäytykset. Haitat ovat hetkellisiä ja lyhytkestoisia.

Kemikaalit

Polttoaineet säilytetään kaksoisvaippasäiliössä tai valuma-altaallisissa säiliöissä ja niissä on ylitäytön estin. Öljyhinkojen varalta on imeytysturvetta. Työkoneita ei pestä eikä huolleta alueella.

Natura-tarveharkinta

Kallioalueen työmaan hyötypinta-ala on noin 2 ha ja alueen vedet päätyvät metsäojaan, jonka toimenpidealueen yläpuolinen valuma-alue on noin 10 ha. Työmaa-alueen itäpuolelta laskeva oja on tukkeutunut noin 50 metrin matkalta ja sitä pitkin laskevat vedet hajautuvat ennen laskuoja. Vesienselkeytystä tehostetaan patoamalla alueen sivuitse menevä oja ja johtamalla vedet pintavalutukseen.

Toimenpiteet eivät heikenne merkittävästi Aurejärven Natura 2000 -alueen luontoarvoja tai vaikuta suojeltaviin lajeihin. Kallion louhinta ei siten vaadi luonnonsuojelulain 65 §:n mu-

kaista virallista arviointia.

Jätehuoltosuunnitelma Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaita syntyy alueella 3 500 m³ ja kantoja ja puuainesta 100 m³. Pintamaat ja puuaines välivarastoidaan alueella ja pintamaat käytetään maisemointiin ja puuaines biopolttoaineeksi. Ylijäämäkiviainesta syntyy 100 m³ ja se käytetään maisemointiin.

Jälkihoitotyöt ja maisemointi

Alueen viimeistely saatetaan loppuun ottamistoiminnan päätyttyä. Alueen reunat luiskataan kaltevuuteen 1:2. Pintamaat levitetään ja ottoalueen annetaan metsittyä luontaisesti ja se otetaan metsätaloukseen käyttöön. Mikäli luontainen metsittyminen ei tuota tarvittavaa taimitiheyttä, alueelle istutetaan männyn taimia 2 500 kpl/ha.

Ottotoimintaa on tarkoitus jatkaa lupakauden jälkeen, joten jälkihoito- ja viimeistelytoimet ajoittuvat siihen kunnes otto toiminta on päättynyt alueella.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta

Päästöt minimoidaan huoltamalla koneet säännöllisesti ja pitämällä laitteet hyvässä kunnossa.

Riskit ja toimet onnettomuuksien ehkäisemiseksi

Toiminnasta aiheutuvat riskit ovat pieniä.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Toimintaa tarkkaillaan silmämääräisesti päivittäin. Työmaakirjaan kirjataan valmistetut tonnimäärät, aseman toiminta-aika, tuotantolajikkeet, käytetyt raaka-aineet sekä merkitävät häiriöt.

Hakemuksen käsittely ja hakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on tullut vireille 6.9.2017, Hakemuksesta on annettu erillistiedoksianto kaikille vaikutusalueen kiinteistöille. Lisäksi lupahakemus on kuulutettu kaupungin ilmoitustaululla 11.9-11.10.2017 välisen ajan vireillä olosta on ilmoitettu kaupungin kotisivuilla.

Hakemuksen johdosta ei jätetty määräaikaan mennessä yhtään muistutusta tai mielipidettä.

Lausunnot

Pirkkalan kunnan ympäristöterveydenhuollon lausunnossa ilmoitetaan, että sillä ei ole huomauttamista esitettyihin lupahakemuksiin, kunhan toiminnasta aiheutuva melu ei ylitä asuntojen pihoissa klo 07-22 arvoa L_{Aeq} 55 dB eikä klo 22-07 arvoa L_{Aeq} 50 dB eikä louhinnasta aiheutuva pöly leviä asuin- ja lomakiinteistöjen pihaa. Lisäksi toiminnasta ei saa aiheutua tärinää asuin- ja lomarakennusten sisälle.

Pirkanmaan ELY-keskus antoi lupahakemuksesta lausuntonsa 18.10.2017. ELY-keskus katsoo lausunnossaan, että toiminta voi olla alueella mahdollista ilman, että siitä aiheutuu maa-aineslaissa, ympäristönsuojelulaissa, vesilaissa tai luonnonsuojelulaissa tarkoitettua haitta. Hakemusta tulee kuitenkin täydentää tai korjata seuraavasti:

- Natura-arvioinnin tarveharkintaa tulee täydentää siten, että se kattaa myös ne tietokantapäivityksen mukaiset luontotyypit, joita hankkeen pintavesivaikutukset saattavat koskea.
- Hakemusta tulee täydentää selvityksellä mitä luontoarvoja kartta luontoarvokohteista hankealueen läheisyydessä tarkemmin kuvaa ja kuinka nämä arvot otetaan ottamistoiminnassa huomioon.
- Mikäli meluvaikutuksiltaan merkittävimmät toiminnot tehdään kalasääsken pesimäaikana, tulee tarkistaa tiedot kalasääsken pesän nykytilanteesta.

Hakijan vastine muistutuksiin

Metsähallitus Metsätalous Oy jätti vastineensa ELY-keskuksen lausuntoon 20.11.2017. Siinä todetaan, että työmaan hyötypinta-ala on noin 2 ha. Alueelta valuvat vedet päätyvät metsäojaan, jonka toimenpidealueen yläpuolinen valuma-alue on noin 10 ha. Työmaa-alueen itäpuolelta laskeva oja on tukkeutunut noin 50 metrin matkalta ja sitä pitkin laskevat vedet hajautuvat ennen laskuoja. Vesienselkeytystä tehostetaan patoamalla alueen sivuitse menevä oja ja johtamalla vedet pintavalutukseen. Toiminnalla ei ole vaikutusta Aurejärven luontodirektiivin luontotyyppeihin humuspitoiset lammet ja järvet, vaihettumissuot ja rantasuot, vuorten alapuoliset tasankojoet, kasvipeitteiset silikaattikalliot, boreaaliset luonnonmetsät ja puustoiset suot. Toimenpiteet eivät merkittävästi heikennä Natura-alueen luontoarvoja eivätkä vaikuta alueen suojeltaviin lajeihin.

Vanha havainto kalasääsken pesinnästä 700 m ottoalueesta on tarkistettu Luonnontieteellisen keskusmuseon rengastustoimistosta eikä lähialueella ole tiedossa olevia kalasääsken pesäpuita. Vanha käytössä ollut pesäpuu on kaatunut ja poistettu rekisteristä.

Lähellä sijaitsevista luontokohteista on lähetetty metsäkuvioittainen kartta. Saukkotantereen ja Saukkolammen väliin sekä kallioalueen pohjoispuolelle jää metsälain tarkoittamia erityisen tärkeitä elinympäristöjä kuten vähäpuustoisia soita ja luonnontilaisen kaltainen Pikku-Saukkolampi. Noin 500 metrin etäisyydelle sijoittuu metson soidinpaikka ja vastineessa esitetään, että murskaus painottuu syys-marraskuuhun, joten häiriötä ei aiheudu.

Luontokohteista todetaan, että ottopaikan lähialueella ei ole tiedossa sellaisia lajeja tai luontoarvoja, joihin lyhytaikaisella kalliokiviaineksen ottotoiminnalla olisi vaikutusta.

Tarkastelu

Ympäristöpäällikkö on tarkastanut Metsähallitus Metsätalous Oy:n maa-ainesten ottopaikan ja toiminnan 17.10.2017. Suunnitelma-alueelta puusto on poistettu lähes kokonaan. Ottotoimintaa ei ole aloitettu eikä valmistelutöitä suoritettu. Alueella on suoritettu avohakkuu ja puiden istutus lähivuosina.

Oheismateriaali

Numeroimattomana oheismateriaalina:
- Alueen sijaintia esittävä kartta
- Nykytilannekartta ja lopputilannekartta
- Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunto

Lisätiedot

Ympäristöpäällikkö Pentti Keskitalo, p. 050 570 2483, sähköposti pentti.keskitalo@ylojarvi.fi

Kaupunginarkkitehti ehdottaa

Ympäristölautakunta päättää myöntää Metsähallitus Metsätalous Oy:lle maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain mukaisen yhteisluvan kallion louhimiseksi ja murskaamiseksi tilalle Kurun valtionmaa RN:o 1:1 Valtion metsämaa kylään ensisijaisesti seuraavin lupamääräyksin ja muilta osin hakemuksen ja suunnitelman mukaisesti.

1 Luvan voimassaolo

Maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukainen yhteislupa on voimassa 31.12.2027 saakka.

Mikäli toiminnassa tapahtuu ympäristön kannalta muita oleellisia muutoksia, tulee toiminnalle hakea uusi yhteislupa.

Toiminnanharjoittajan tulee viimeistään kolme kuukautta ennen toiminnan lopettamista esittää suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelutoimista mahdollisten lopettamiseen liittyvien mää-

räysten antamista varten.
(MaL 10 §, YSL 87, 94 §)

- 2 Hakija on nimennyt [REDACTED] ottamistoiminnan vastuuhenkilöksi. Vastuuhenkilön velvollisuutena on valvoa, että toiminnassa ja alueen jälkihoidossa noudatetaan tämän luvan määräyksiä ja suunnitelmassa esitettyjä seikkoja.

- 3 *Kallioainesten ottoalueen rajausta ja sallitut ottotasot*
Ottamisalue tulee merkitä maastoon selkeästi ennen kallioainesten ottoa.

Alin sallittu kaivutaso on hakemuksen mukaisesti +172,00 (N2000). Ottoalueella tulee olla korkeustason merkinnät niin, että ottotaso on kaiken aikaa valvontaviranomaisen seurattavissa kaivualueella. (MaL 11 §)

- 4 *Toiminta-ajat*
Kallioaineksen louhintaa saa suorittaa 1.9.-31.5. välisen ajan maanantaista perjantaihin seuraavasti:
- poraaminen klo 6.00-22.00
- räjäytykset klo 8.00-18.00
- rikotus klo 8.00-18.00
- murskaaminen klo 6.00-22.00
- kuormaus ja kuljetus klo 6.00-22.00

(YSL 7, 52 §, VNa louhinnasta 8 §, NaapL 17 §, MaL 11 §)

- 5 *Tuotantomäärät*
Kalliosta saa louhia kiviainesta enintään 35 000 m³ltr ja vuotuinen maksimituotanto voi olla 60 000 tonnia kiviainesta.
(MaL 11 §, YSL 52 §)

- 6 *Melu*
Toiminnan aiheuttama ekvivalenttimelutaso ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksen asuinkiinteistöille annettua 55 dB (LA_{eq}) eikä loma-asunnoille annettua 45 dB (LA_{eq}) päiväohjearvoa häiriintyvien kohteiden pihalla- tai oleskelualueilla.

Melun torjumiseksi sivukivi- ja pintamaat tulee sijoittaa alueen länsireunalle suojaamaan lännen puolen asutusta.

(YSL 7, 52 §, VNa ympäristönsuojelusta 15 §, VNa louhinnasta 7 §, NaapL 17 §, MaL 11 §)

7 Pölyhaittojen ehkäiseminen

Toiminnasta aiheutuva pöly ei saa aiheuttaa valtioneuvoston asetuksen mukaista ilmanlaadun raja-arvon ylitystä hiukkasten osalta häiriintyvissä kohteissa.

Varastoalueet sekä liikennealueet tulee tarvittaessa kastella tai sitoa pölyä muutoin niin, että niistä ei aiheudu haitallista pölyämistä naapurituloille.

Ottoalueen ympäristö tulee pysyttää puustoisena. (YSL 7, 52 §, VNa ympäristönsuojelusta 15 §, VNa louhinnasta 4 §, NaapL 17 §).

8 Pohjaveden ja pintaveden suojele

Louhosalueen vedet tulee johtaa pintavalutuksena ympäröivään maastoon.

(YSL 7, 52 §, VNa louhinnasta 9, 10 §, MaL 11 §)

9 Ympäristölle vaarallisten aineiden käyttö

Poltto- ja voiteluainesäiliöt sekä työkoneiden tankkauspisteet tulee suojata siten, ettei niistä aiheudu pohjavesien tai maaperän pilaantumisen vaaraa. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

Polttonestesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteällä valuma-altaalla varustettuja säiliöitä. Suoja- tai valuma-altaan tilavuuden tulee olla vähintään 110 % säiliötilavuudesta. Polttonestesäiliöt tulee varustaa ylitäytönestimillä ja laponestolla. Siirtopumppujen tai täyttöletkujen tulee olla lukittuna tankkausta- ja pahtumien ulkopuolella. Säiliöiden kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti.

Alueella tulee olla riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto.

(YSL 7, 16, 19, 20, 52, 66 §, VNa louhinnasta 9, 12 §)

10 Jätehuolto

Jätteet tulee varastoida ja käsitellä siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista tai vaaraa ympäristölle. Kaivualueella ei saa polttaa eikä sinne saa haudata jätteitä.

Vaaralliset jätteet tulee säilyttää kiinteistöllä siten, ettei niistä aiheudu pohja- tai pintavesien tai maaperän likaantumista tai muuta haittaa ympäristölle. Ne tulee varastoida tiiviissä, suljetuissa ja asianmukaisesti

merkityissä astioissa tai säiliöissä katettuna tai reuna-korokkeisella alustalla siten, että vuodon sattuessa vaaralliset jätteet voidaan kerätä talteen. Jätteet tulee toimittaa vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneeseen laitokseen tai sellaiseen laitokseen, joka on hyväksytty vaarallisten jätteiden vastaanottoaikaksi.

Hyödyntämiskelpoiset jätteet kuten metalliromu tulee toimittaa hyödynnettäväksi sellaiselle vastaanottajalle, jolla on jätelain mukaiset edellytykset niiden vastaanottamiseen.

Toiminnan loputtua alue tulee siivota kaikesta jätteeksi luokiteltavasta romusta.

(YSL 7, 16, 52, 58, 94 §, VNa louhinnasta 11 §, VNa kaivannaisjätteistä 16 §, JäteL 8, 12, 13, 29, 72 §)

11 *Kaivannaisjätteen käsittely*

Ympäristölautakunta hyväksyy toiminnanharjoittajan jätehuoltosuunnitelman. Alueen pintamaat on kuorittava varastokasalle otettavalta alueelta, josta ne käytetään verhoiluun jälkihoitotöiden yhteydessä.

(MaL 16b §, VNa ympäristönsuojelusta 2 §, VNa kaivannaisjätteistä 16 §)

12 *Turvallisuus*

Ottoalue on aidattava jyrkiltä reunoiltaan kunnanhallituksen 27.2.1985 antamien ohjeiden mukaisesti ja varustettava varoituskilvin. Jyrkkien reunojen ja suojaaidan väliin ei saa sijoittaa suuria kiviä tai muita turvallisuutta heikentäviä tekijöitä. (MaL 3, 11 §)

13 *Toiminnan tarkkailu ja seuranta*

Toiminnanharjoittajan tulee tarkkailla silmämääräisesti alueelta johdettavien pintavesien laatua ja määrää.

Luvan saaja on vastuussa mahdollisesti aiheutuvista vahingoista. Korvattavista vahingoista, joita päätöksessä ei ole ennakoitu aiheutuvan, on vahingonkärsijällä oikeus hakea korvausta ympäristönsuojelulaissa säädetyssä järjestyksessä.

Mikäli ympäristölupaviranomainen katsoo tarpeelliseksi suorittaa muita tutkimuksia toiminnan haittavaikutuksista johtuen, vastaa tutkimusten kustannuksista luvan saaja.

(YSL 6, 62, 130 § VNa maa-ainesten ottamisesta 6 §)

- 14 Laitoksen käyttöhäiriöistä, joista aiheutuu tavanomaisista merkittävämpiä päästöjä, tulee ilmoittaa välittömästi ympäristölupaviranomaiselle ja mahdollisista öljy- ja kemikaalivahingoista Tampereen aluepelastuslaitokselle. (YSL 52 §)

15 *Jälkihoito*

Luiskat tulee oton jälkeen loiventaa kaltevuuteen 1:2 ja pyöristettävä maastoon sopiviksi. Ottoalueen pohja ja luiskat tulee verhoilla kauttaaltaan maamassoilla kasvualustan saavuttamiseksi.

Mikäli alueelle ei muodostu taimikkoa luonnonsiemenyksellä, se tulee istuttaa sekametsälle viiden vuoden sisällä oton päättymisestä. (MaL 11 §)

16 *Suoritettavat tarkastukset ja valvonta*

Laitoksen käyttöönotosta tulee ilmoittaa ympäristötoimeen ennen kunkin toimintajakson alkamista. Mahdollisten jätevesien ja saniteettijätteen käsittely tulee esittää aina käyttöönottotarkastuksen yhteydessä ympäristötoimiston hyväksyttäväksi.

Ennen ottotoiminnan aloittamista luvanhaltijan on pyydettävä valvontaviranomaista suorittamaan alueella tarkastus, missä todetaan lupaehtojen kohdat 3, 4, 7, 8, 12 ja 17 asianmukaisesti järjestetyksi.

Kallioainesten ottajan on vuosittain tehtävä maa-ainelain mukainen ilmoitus edellisenä vuonna otetuista maa-aineksista maa-ainesasetuksen mukaisesti Notto-järjestelmään 31.1. mennessä.

Laitoksen käytöstä ja käytön valvonnasta tulee pitää käyttöpäiväkirjaa, joka tulee säilyttää vähintään 3 vuotta ja vaarallisten jätteiden osalta 6 vuotta.

Vuosiraportti tulee toimittaa ympäristölupaviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä ja raportin tulee sisällyttää vähintään

- tuotantotiedot
- laitoksen käyttöajat
- vaarallisten jätteiden synty ja toimittaminen
- arvio alueen louhosvesien määrästä ja laadusta
- yhteenveto laitoksen käyttöhäiriöistä

Vuositarkastus pidetään syksyisin. Siinä todetaan ototilanne ja lupamääräyksien noudattaminen.

Lopputarkastus pidetään ennen lupa-ajan päättymistä, kun maa-ainesten otto on loppuun saatettu ja jälkihoitotyöt suoritettu.

(MaL 23a §, VNa maa-ainesten ottamisesta 7 §, YSL 6, 52, 62, 172 §, JäteL 118, 119 §, VNa jätteistä 20 §)

17 *Vakuus*

Jälkihoitotöiden vakuudeksi tulee asettaa Ylöjärven kaupungille omavelkainen pankkitakaus määrältään 15 000 € ennen kallionoton aloittamista. Pankkitakauksen tulee olla voimassa niin kauan kunnes kallioainesten otto on kokonaan suoritettu ja jälkihoitotoimenpiteet loppuun suoritettu, kuitenkin 31.12.2028 saakka. Mikäli luvan ehtoja ei noudateta Ylöjärven kaupungilla on oikeus tehdä tai teettää tarvittavat työt luvansaajan kustannuksella. (MaL 12 §)

Päätöksen perustelut

Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja sen nojalla annettujen asetusten vaatimukset, kun otetaan huomioon laitoksen ympäristöstä sekä toiminnan laadusta ja laajuudesta saatu selitys sekä annetut lupaehdot. Laitos ei aiheuta myöskään naapureille pysyvää kohtuutonta rasitusta, kun huomioidaan laitoksen sijoittuminen kauaksi asutuksesta, toiminnan laajuus, toiminnalle asetetut aikarajoitukset sekä lupamääräykset melutasosta sekä ilmanlaadusta.

Kun huomioidaan lupahakemus, saadut lausunnot ja päätöksen lupaehdot, ei luvan myöntämiselle ole maa-aineslain mukaisia esteitä ja lupa maa-ainesten ottoon voidaan myöntää. Alueen maisema- ja kauneusarvot ovat alueelle tavanomaisia. Toiminta ei sijoitu myöskään pohjavesialueelle.

Toiminta täyttää VNa:ssa 800/2010 annetut vähimmäisvaatimukset. Etäisyys lähimpään asuinrakennukseen/loma-asutukseen on noin kilometri.

Natura-arvioinnin tarveharkinta on riittävä, kun huomioidaan Natura-alueen luontotyytit ja toiminnan laatu. Toiminnalla ei ole ennalta arvioiden sellaisia vaikutuksia, jotka heikentäisivät niitä arvoja, joiden vuoksi Aurejärvi on sisällytetty Natura-verkostoon.

Toiminta ei heikennä oleellisesti myöskään muita lähialueen tärkeitä elinympäristöjä tai uhanalaisia lajeja. Kalasääski ei saadun tiedon mukaan pesi lähialueella.

Lupaehdot 4-11 on annettu terveys- ja ympäristöhaittojen

ehkäisemiseksi sekä haittojen minimoimiseksi. Anottua tiukempi toiminta-aika räjäytysten suhteen on tarpeen asutukselle aiheutuvien haittojen minimoimiseksi (lupaehto 4).

Lupamääräyksillä 6 ja 7 varmistetaan, että toiminnasta ei aiheudu terveydellistä haittaa. Melulle asetettu ohjearvo ja pölylle asetettu raja-arvo on asetettu terveydellisin perustein ja ovat ohjearvon mukaiset.

Lupamääräykset 9 ja 10 on annettu sen varmentamiseksi, että toiminnasta ei aiheudu maaperän tai muun ympäristön pilaantumista.

Kaivannaisjätemääräyksellä (lupamääräys 11) varmistetaan, että pintamaat hyödynnetään ja alue palautuu metsätaloukseen.

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista. Lupaehtot 13-15 on annettu valvonnallista syistä.

Vastineet lausuntoon ja muistutukseen

Pirkanmaan ELY-keskuksen ja Pirkkalan ympäristöterveydenhuollon lausunnot huomioidaan lupamääräyksissä. Toiminnanharjoittaja on selvittänyt lähialueen luontokohteet vastineessaan riittävällä tavalla ja huomioinut ne lupahakemuksessa.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 6, 7, 16, 19, 20, 22, 27, 34, 39, 42-44, 48, 49, 58, 62, 66, 83-85, 87, 94, 113, 114, 130, 172, 190, 191, 199, 205 §

VN asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014) 2, 11-15, 23 §

VN asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 §

Maa-aineslaki (MaL 555/1981) 1, 3, 4, 4a, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 16b, 19, 20, 21, 23 ja 23 a §

VN asetus maa-ainesten ottamisesta (MaA 926/2005) 4, 6, 7, 8, 9 ja 10 a §

VN asetus kaivannaisjätteistä (VNa 379/2008) 2, 4, 8, 16 §
Jätelaki (646/2011) 8, 9, 12, 13, 29, 72, 118, 119 §

VN asetus jätteistä (179/2012) 20 §

Laki eräistä naapurisuhteista (NaapL 26/1920) 17-18 §

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (711/2001) 3 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §

Ympäristölautakunta 15.12.2015 § 191

Ympäristölautakunta 16.8.2016 § 124

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Ympäristölupamaksuna peritään maa-ainestaksan ja ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti 2 837,50 €.

Maa-ainestaksan 1 §:n mukainen maksu 925 € määräytyy perusmaksun ja otettavan maa-aineksen määrän mukaisesti ja ympäristölupataksasta 3 825 € otetaan 50 % yhteiskäsittelystä johtuvan vähäisemmän työmäärän perusteella.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Ympäristölautakunnan päätös pidetään julkipantuna kaupungin ilmoitustaululla 2.1.-2.2.2018. Päätös annetaan julkipanon jälkeen 3.1.2018.

Jäljennös päätöksestä lähetetään hakijalle ja Pirkanmaan ELY-keskukselle. Ilmoitus päätöksestä lähetetään vaikutusalueen kiinteistöille. Päätökseen voi hakea muutosta valittamalla siitä Vaasan hallinto-oikeuteen.

Päätös

Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa virallisesti:

Ylöjärvellä 27.12.2017


Hannele Ihalainen
pöytäkirjanpitäjä

Jakelu

Metsähallitus / Metsätalous
Pirkanmaan ELY-keskus
Ympäristöpäällikkö Pentti Keskitalo

Valitusosoitus

Valitusviranomainen	Ylöjärven kaupungin ympäristölautakunnan päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä 3.1.2018 sitä määräaikaan lukematta.
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava – päätös, johon haetaan muutosta – valittajan nimi ja kotikunta – 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 (faksilla 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	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 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.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
puhelin:	029 56 42780
faksi:	029 56 42760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu Tuomioistuinmaksuista annetun lain (1455/2015) nojalla valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 250 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.