



MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS KALLIOKIVIAINEKSEN OTTAMISEEN, LOUHINTAAN JA MURSKAUKSEEN TILALLE TAPOJÄRVI 241-406-28-73, TAPOJÄRVI OY, TUHKAMAA, KEMINMAA

ASIA Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukainen päätös lupahakemuksesta, joka koskee 200 000 k-m³:n maa-aineksen (kalliokiviaines) ottamista sekä louhintaa ja murskausta kymmenen vuoden aikana noin 9,3 hehtaarin alueelta. Päätös sisältää myös ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n ja maa-aineslain 21 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamisesta ennen lupapäätöksen voimaantuloa.

HAKIJA Tapojärvi Oy
Tullipuistonkatu 2 th 1, 95450 Tornio
Y-tunnus: 0910259-9
Yhteyshenkilö: Eveliina Rousu puh. 044 7522 037

ALUEEN SIJAINTI

Toiminta-alue sijaitsee Keminmaan kunnassa Tuhkamaan alueella tilalla Tapojärvi 241-406-28-73. Tila on hakijan omistuksessa. Alueelle kuljetaan Elijärventien ja rikastushiekka-altaiden tien kautta.

ASIAN VIREILLETULO

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemus on saapunut Meri-Lapin ympäristölautakunnalle 30.4.2021, jolloin se on tullut vireille. Hakemusta on täydennetty 15.6.2021.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUS

Hakemuksen mukaisella alueella on ollut Meri-Lapin ympäristölautakunnan myöntämä maa-aineslupa (18.8.2015 § 88), jonka voimassaolo on päättynyt 30.11.2020. Samalle alueelle on myös 22.9.2014 annettu ympäristölupa kallion louhintaan ja murskaukseen, joka on voimassa 30.6.2024 saakka.

Länsi-Lapin maakuntakaavassa alue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella (M), kaivosalueella (EK) sekä seveso II direktiivin mukaisella konsultointivyöhykkeellä (sev). Lisäksi alueen lähellä on muinaismuistoalue tai kohde (SM) sekä maa-ainesten ottamisalue (EO). Alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa.

TOIMINTA-ALUEEN YMPÄRISTÖ



Hakemuksen mukainen alue sijaitsee olemassa olevan kalliokiviaineksen ottamisalueella. Hakemuksen mukainen alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä valtakunnallisesti arvokkaalla geologisella muodostumalla. Lähin luokiteltu pohjavesialue on Saarenkylänkankaan pohjavesialue noin 3 kilometrin päässä ottamisalueelta luoteeseen.

Natura 2000 –suojelualueverkostoon kuuluva Kirvesaapa (SPA/SCI FI1300505) sijoittuu lähimmillään noin 2,5 kilometrin päähän suunnitellusta ottamisalueesta. Lähin asutus on noin 1,4 kilometrin päässä ottamisalueelta länteen.

HAKEMUS JA OTTAMISSUUNNITELMA

Kalliokiviaineksen ottamistoiminta

Tapojärvi Oy hakee lupaa ottaa noin 9,3 hehtaarin suuruiselta alueelta kalliokiviainesta 200 000 k-m³ kymmenen (10) vuoden aikana. Varsinaisen kaivu- ja louhinta-alueen koko on 3,8 hehtaaria. Kiviainekset tullaan käyttämään maanrakennustarpeisiin.

Ottamissuunnitelman mukaan alueella olevaan vanhaan kalliolouhokseen jätetään noin 5 metrin koskematon välikangas ja uusi ottaminen aloitetaan koskemattomalta alueelta. Vanhalle alueelle muodostunut lammikko ei yhdisty uuteen alueeseen. Tulevaisuudessa vanha louhosalue yhdistetään uuteen alueeseen ja tähän haetaan tarvittavat luvat erikseen.

Ottamisalueen pohjoisreuna yhtyy toiminnassa olevaan maa-ainesten ottamisalueeseen. Pohjoisreunalle syntyvä mahdollinen välikangas poistetaan mahdollisuuksien mukaan siten, että molempien louhoksien pohjatasot yhdytetään 1:3 leikkauksella.

Kalliokiviaineksen ottamissyvyys on noin 0-8,5 metriä. Ottaminen ulotetaan tasolle +21 m (N60). Pohjaveden tasoksi on aiemmin todettu +20,50 (N60). Ottamisalue ja alin ottamistaso merkitään maastoon ennen toiminnan aloittamista.

Vesiä muodostuu louhokseen valumavesistä sekä louhinnan yhteydessä vapautuvista kalliopohjavesistä. Louhoksen kuivanapitovesiä arvioidaan syntyvän vähäisiä määriä toiminnan aikana. Louhoksen vedet pumpataan laskeutumisaltaan kautta Outokumpu Chrome Oy:n rikastushiekka-altaiden suotovesien keräilyjojaan ja edelleen Iso-Ruonaajaan.

Syntyvät jätteet lajitellaan erillisiin astioihin ja niitä säilytetään lukitussa varastokontissa.

Tukitoiminta-alue (noin 5 x 10 metriä) suojataan tiiviillä öljyjä läpäisemättömällä HDPE-kalvorakenteella tai bentoniittimattorakenteella. Alueen reunat korotetaan ja suojauksen päälle tulee 0,35 metrin hiekka- ja murskekerros. Tukitoiminta-alueelle sijoitetaan tankkauspaikat sekä poltto- ja voiteluaineet. Polttoainesäiliöt ovat ylitäytön estimellä varustettuja kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Alueella

säilytetään imeytysmattoja- ja turvetta. Alueella ei suoriteta työkoneneiden huoltoja.

Louhinta ja murskaus

Toiminta koostuu kiviainesten louhinnasta ja murskauksesta. Murskattava kalliokiviaines louhitaan alueelta. Murskauslaitoksena käytetään siirrettävää murskauslaitosta. Murskaus tehdään 2- tai tarvittaessa 3-vaiheisena, käyttäen esimurskainta, välimurskainta ja jälkimurskaimia sekä seuloja ja kuljettimia. Murskaustoiminnassa tarvittava sähkö tuotetaan aggregaatilla.

Toimintojen ajankohdat

Louhintaa ja murskausta tehdään alueella tarpeen mukaan 0-3 kertaa vuodessa, 0-6 kuukautta vuodessa. Alueelle varastoidaan murskattuja kiviainestuotteita. Kallion porauksen, räjäytyksen, rikotuksen ja murskauksen toiminta-aika on arkipäivisin klo 6-22. Aineksia kuormataan ja kuljetetaan arkipäivisin klo 7-22 sekä lauantaisin klo 7-22. Tuotantojakson aikana murskeita kuljetetaan alueelta keskimäärin 5-10 kuorma-autollista päivittäin.

Raaka-aineet ja polttoaineet

Toiminta-alueella tuotetaan mursketuotteita keskimäärin 30 000 tonnia ja maksimissaan 60 000 tonnia vuodessa. Mursketuotteet varastoidaan paikalla.

Kevyttä polttoöljyä kuluu vuosittain 16-32 tonnia. Öljyä kuluu keskimäärin 0,2 tonnia vuodessa. Käytettävien räjähdysaineiden määrää on vaikea ennustaa, mutta laskennallisesti räjähdysaineita kuluu noin 220 g/kiviainestonni. Räjähdysaineen menekkiin vaikuttaa kiven lujuus, joka vaikuttaa porareikien tiheyteen. Räjähdeitä ei varastoida alueella.

Poltto- ja voiteluaineet säilytetään joko kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa suojakonteissa. Säiliöt on varustettava ylitäytön estimillä.

Kaivannaisjätteiden jätehuolto

Kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaita kertyy noin 1600 m³.

Pöly- ja melupäästöt

Pöly, melu ja värinä ovat lyhytkestoisia rajoittuen pienelle alueelle eikä sillä katsota olevan vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai terveyteen. Alueen läheisyydessä ei ole pysyvää asutusta.

Pölyämistä aiheutuu alueella tapahtuvasta kallion poraamisesta, liikenteestä ja louheen murskaamisesta. Kallion poraamisesta syntyvä pöly kerätään talteen poravaunuun sijoitetulla pölynkeräyslaitteistolla. Liikenteestä aiheutuvaa pölyämistä voidaan ehkäistä kulkuteiden kastelulla. Murskauslaitoksella syntyvää pölyä voidaan vähentää joko kastelemalla tai lisäämällä koteloiteja.

Melua alueella aiheutuu ainoastaan toiminta-aikana. Melua syntyy kallion poraamisesta, räjäytyksistä, rikotuksesta, murskauksesta, seulonnasta, kuormaamisesta ja kuljetuksesta. Murskauslaitos ja muut toiminnot voidaan sijoittaa siten alueelle, että melun ohjearvot eivät ylitä.

Alueen jälkihoito ja myöhempi käyttö

Toiminnan päätyttyä louhoksen annetaan täyttyä vedellä. Alueelle syntyy louhoslampi, jonka vedenpinta jää arvioin mukaan tasoon +24...+25. Ottamistoiminnan jälkeen luiskat muotoillaan vähintään kaltevuuteen 1:3 ja taitekohdat pyöritetään luontoon sopiviksi. Maisemointia pyritään tekemään jo ottamistoiminnan aikana.

Alueelle istutetaan puusto sinne, mihin se on mahdollista. Muotoiluun käytetään puhdasta maata ja pintamaita käytetään verhoiluun. Vedenpinnan yläpuolisiin luiskiin voidaan sijoittaa maisemakiviä ja lohkareita. Alueelta poistetaan kaikki rakennelmat ja laitteet.

Lupa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta

Luvanhakija anoo lupaa aloittaa kalliokiviainesten ottamistoiminta ja murskaus ennen kuin päätös on saavuttanut lainvoiman. Perusteluina todetaan, että alueella on ollut ottamistoimintaa jo aiemmin, joten alue soveltuu maa-ainesten ottamiseen. Ottamistoiminnasta ei aiheudu kauniin maisemakuvan turmeltumista eikä luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista. Ottamistoiminnan aloittaminen on yleisen edun mukaista.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireillä olosta on tiedotettu kuuluttamalla Tornion kaupungin ja Keminmaan kunnan verkkosivuilla 4.5.-9.6.2021. Asiakirjat ovat olleet saatavilla myös Meri-Lapin ympäristöpalvelujen toimistossa. Hakemuksen vireilläolosta on ilmoitettu Kotikulmilta -lehdessä 5.5.2021.

Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun ottamisalueen naapuritilojen maanomistajille. Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Tornionlaakson museolta sekä Lapin ELY-keskuksen ympäristövastuualueelta.

Muistutukset ja lausunnot

Hakemuksesta on annettu määräaikaan mennessä kaksi muistutusta ja kaksi lausuntoa.

Metsähallitus toteaa muistutuksessaan (6.5.2021) seuraavaa:

"Metsähallituksen Luontopalvelujen hallinnassa on kiinteistö 241-406-28-35 Jarkkonen, joka rajoittuu maa-aineslupahakemuksen kohteena olevaan kiinteistöön. Luontopalvelujen hallinnassa oleva alue on varattu luonnonsuojelutarkoituksiin ja alue on tarkoitettu perustaa

luonnonsuojelualueeksi ympäristöministeriön valmisteleman Länsi-Lapin luonnonsuojelualueita koskevan säädösvalmistelun yhteydessä. Perustettavan luonnonsuojelualan nimi on Kurkisuo ja sen pinta-ala on 15 hehtaaria.

Metsähallituksen näkemyksen mukaan maa-aineslain (555/1981) luvassa annettavin määräyksin tulee varmistaa, että luontovaikutukset minimoidaan MAL 3,4 §:n mukaisesti. Luontovaikutuksena tulee huomioida se tosiseikka, että naapurikiinteistö on tarkoitus perustaa luonnonsuojelulain 17 §:n mukaiseksi suojelualueeksi.”

Outokumpu Chrome Oy:n Kemin kaivos toteaa muistutuksessaan (7.6.2021) seuraavaa:

”Outokumpu edellyttää tietoja alueella tehtävistä räjäytyksistä sekä ennakoilmoituksina että toteutuneina tietoina. Tieto on Outokummulle tärkeä mahdollisia ulkopuolisia yhteydenottoja varten. Outokumpu edellyttää myös, että käytetyistä räjähdysainemääristä pidetään kirjaa ja ne toimitetaan pyynnöstä Outokummulle tiedoksi.

Alueen toiminta vaikuttaa Kemin kaivoksen rikastushiekka-altaan 6 ympärysojaan, joka laskee Iso-Ruonaojaan. Kemin kaivos tarkkailee ja purkaa samaan ojaan vesiä. Alueella olevien toimijoiden aiheuttamien kuormitusten alkuperän määrittämiseksi Outokumpu edellyttää vesienlaadun tarkkailua ja tulosten ja vesimäärien raportointia seuraavissa tilanteissa.

- Hakijan alueelta jatkuvasti rikastushiekka-altaan 6 ympärysojaan virtaavista vesistä (mm. sulamisvedet, prosessivedet, sadevedet) laatatiedot (pH, typpi, fosfori, kloridi, kiintoaine, sähkönjohtavuus) ja arviot vesimääristä (m³) toiminnan aikana kerran kuukaudessa.
- Aina tieto laskeutumisaltaan tyhjennyksessä pumpattavan veden laadusta (pH, typpi, fosfori, kloridi, kiintoaine, sähkönjohtavuus) ja määrästä (m³).

Outokumpu tarvitsee tiedot käyttöön, jotta ne voidaan huomioida kaivoksen kuormitusta arvioitaessa. Veden laatu- ja pumppaustiedot pyydetään toimitettavan analyysien valmistuttua.

Hakija on ilmoittanut tekevänsä laskeutumisaltaan ja Outokumpu näkee sen hyvänä asiana. Kiintoainepäästöjen rajoittamiseksi on tärkeä huolehtia laskeutumisaltaan riittävästä kapasiteetista ja kunnosta sekä alueen purkuojien rakennusmateriaalien soveltuvuudesta käyttötarkoitukseen.

Hakija on huomionnut lupahakemuksessa pölynhallintatoimet hyvin. Kaivosalueella ja sen läheisyydessä on paljon pölyämistä aiheuttavaa toimintaa ja kerrannaisvaikutuksen pienentämiseksi kaikkien toimijoiden on huolehdittava pölyämisen vähentämistoimista. Erityisen tärkeää pölynhallinnan toteuttaminen on kuivina ajanjaksoina.

Liikenne alueelle ja Elijärventien liikenneturvallisuus on huomioitava toiminnan suunnittelussa ja työnaikana.”

Lapin ELY-keskuksen ympäristövastuualueen lausunto 2.6.2021:

"Suunnitellulla maa-ainesten ottoalueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojeluasetuksen (1097/160) 20-22 §:n liitteen 3 (a) koko maassa rauhoitettujen kasvilajien esiintymiä, ei liitteen 4 uhanalaisten lajien ja erityisesti suojeltavien lajien havaintopaikkoja eikä luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteen II a ja IV a eläinlajien eikä II b ja IV b kasvilajien havaintopaikkoja (2.6.2021 Lajitietokeskus). Alueella ei ole suurten petolintujen pesäreviirejä (2.6.2021 Petolintujen pesät 2018, Metsähallitus). Suunniteltu ottoalue ei myöskään sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle eikä arvokkaalle geologiselle kohteelle. ELY-keskus siten katsoo, että ottaminen on mahdollista ilman, että siitä aiheutuu maa-ainelain 3 §:ssä tarkoitettuja haittoja."

Tornionlaakson museon lausunto 1.6.2021:

"Tilalla ja sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse tunnettuja muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä. Alueen arkeologisen kulttuuriperinnön inventointitieto on kuitenkin vanhentunutta (1990-luku) ja alue on osittain arkeologisesti potentiaalista aluetta. Tämän vuoksi Tornionlaakson museon arkeologi on suorittanut maanoton suunnitellulla alueella maastotarkastuksen 31.5.2021. Tarkastuksen tuloksena Tornionlaakson museo toteaa, että alueella ei sijaitse muinaisjäännöksiä, joilla olisi vaikutusta maa-aines- ja ympäristöluvan myöntämiseen."

Hakijan vastineet muistutuksiin ja lausuntoihin

Metsähallituksen muistutuksen johdosta Tapojärvi Oy on antanut vastineen 24.5.2021.

"Hakemuksen mukaisessa toiminnassa minimoidaan ympäristöön aiheutuvat vaikutukset parhaiden käytäntöjen mukaisesti. Suunnitelmien mukaisesti toteutetusta maa-aineksen otosta, louhinnasta ja murskauksesta ei aiheudu sellaisia ympäristövaikutuksia, joilla olisi Tapojärvi Oy:n näkemyksen mukaan suojelua heikentäviä vaikutuksia esitetylle suojelualueelle, mikäli suojelualue tullaan perustamaan. Tapojärvi Oy kuitenkin toivoo, että lupaviranomainen huomioi Metsähallituksen muistutuksessa esittämät toiveet."

Outokumpu Chrome Oy:n muistutuksen johdosta Tapojärvi Oy on antanut vastineen 9.6.2021.

"Tapojärvi Oy on tutustunut Outokumpu Chrome Oy:n 7.6.2021 antamaan muistutukseen ja huomioi muistutuksessa esitetyt asiat lupahakemuksen mukaisessa toiminnassa. Tapojärvi tulee pitämään kirjaa toteutetuista räjäytyksistä ja käytetyistä räjäytysainemääristä. Lisäksi Tapojärvi tulee ilmoittamaan ennakkoon räjäytyksistä Outokummulle erikseen sovittavalla tavalla."

Laskeutusaltaan kautta poisjohdettavan veden määrää ja laatua tullaan seuraamaan. Vedestä otetaan näytteet kerran kuukaudessa niinä

kalenterikuukausina, jolloin alueella toteutetaan kiviaineksen louhintaa tai murskausta. Vesinäytteistä analysoidaan pH, typpi, fosfori, kloridi, kiintoaine sekä sähkönjohtavuus. Näytteenoton yhteydessä purkuojan virtaaman suuruus arvioidaan silmämääräisesti. Veden laatu- ja määrätiedot raportoidaan Outokummulle erikseen sovittavalla tavalla.

Edellä esitetyistä toimenpiteistä ja muista toimintaan liittyvistä asioista tullaan sopimaan erikseen Outokummun kanssa ennen kiviaineksen oton aloittamista. Samassa yhteydessä sovitaan tarkemmin tarkkailusta sekä ilmoitus- ja raportointikäytännöistä.”

Lapin ELY-keskuksen lausunnon johdosta Tapojärvi Oy on antanut vastineen 8.6.2021.

”Tapojärvi Oy:llä ei ole lisättävää eikä huomautettavaa Lapin ELY-keskuksen lausuntoon liittyen.”

Maastokäynti toiminta-alueella

Ympäristötarkastaja Anu Rautiala tutustui 31.3.2021 yhdessä hakijan kanssa maa-aines- ja ympäristölupahakemusalueeseen maastossa. Kallioalue on melko matala muodostuma. Ottamisalueelle on syntynyt aiemman toiminnan myötä pienehkö lammikko. Lammikkoalue rajataan varsinaisen kaivualueen ulkopuolelle, joten ottaminen tapahtuu ns. kuivalta maalta. Ottamisalueelta on pääosin puusto poistettu. Alueella on jonkin verran murskekasvoja ja laitteita. Viereiset ottamisalueet ovat sijoittuneet pohjoispuolella olevan rajan tuntumaan.

RATKAISUOSA

VIRANOMAISEN RATKAISU

Meri-Lapin ympäristölautakunta on tutkinut hakemuksen ja myöntää Tapojärvi Oy:lle:

- I) maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan 200 000 k-m³ maa-ainesten (kalliokiviaines) ottamiseen tilalta Tapojärvi 241-406-28-73
- II) ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhintaan ja murskaukseen. Tämä lupa korvaa 22.9.2014 annetun ympäristöluvan.

Toiminnalle myönnetään myös ympäristönsuojelulain 199 §:n ja maa-ainelain 21 §:n mukainen lupa aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta määrätyn vakuuden (10 000 euroa) asettamisen sekä aloituskatselmuksen jälkeen.

Ottamisalueelle tulee olla riidaton kulku. Liikenne alueelle ja Elijärventien liikenneturvallisuus on huomioitava toiminnassa.

Toimintaa tulee harjoittaa hakemuksessa esitetyn mukaisesti sekä noudattaen seuraavia lupamääräyksiä siinäkin tapauksessa, että hakemuksessa esitetty olisi ristiriidassa lupamääräysten kanssa:

LUPAMÄÄRÄYKSET

Maa-ainesten määrä ja alueen rajat

1. Lupa koskee otettavan maa-ainesten kokonaismäärää 200 000 k-m³ kymmenen vuoden aikana. Kalliokiviaineksen ottaminen tulee tapahtua suunnitelmapiirustusten mukaisesti kaivualueen rajauksen sisällä. Ottamisalueen pinta-ala on noin 9,3 hehtaaria ja varsinainen kaivualue 3,8 hehtaaria. (MAL 11 §)
2. Alin ottamistaso on +21 m (N60). Ottajalla tulee olla aina tiedossa hyväksytty ottamistaso. (MAL 11 §)
3. Kalliopohjavedenpinnan taso tulee olla hakijan tiedossa. Mikäli kalliopohjaveden pinta on oletettua ylempänä ja louhoksesta joudutaan pumppaamaan vesiä arvioitua enemmän, tulee asiasta ilmoittaa lupaviranomaiselle. Tiedot pohjavedenpinnan tasosta toimitetaan vuosiraportoinnin yhteydessä. (MAL 11 §, VNA 926/2005 6 §, YSL 17 §)
4. Sallittu ottamistaso, ottamisalueen sekä varsinaisen kaivualueen rajat on merkittävä selkeästi näkyviin. Merkinnät tulee olla käytettävissä koko ottamistoiminnan ajan. (MAL 11 §)
5. Maa-ainesten ottamisalue on järjestettävä siten, että alue on turvallinen siellä liikkujille ottamistoiminnan aikana. Jyrkät rinteet on suojattava siten, että putoamisvaaraa ei ole. Erityisesti alueella olevan lammikon, joka jää varsinaisen kaivualueen ulkopuolelle, reunat tulee suojata siten, että putoamisvaaraa ei ole. (MAL 11 §)
6. Ottamisalueen ja naapurikiinteistöjen rajan väliin tulee jättää vähintään 30 metrin suojavyöhyke, jonka tulee olla luonnontilainen. Ottamisalueet tilan pohjoispuolisella rajalla yhdistyvät yhteisellä maanomistajien sopimuksella, joten ottaminen voi tilan pohjoisrajalla ulottua tilan rajaan saakka. Toiminnasta ei saa aiheutua haittaa naapurituloille. Toiminnasta ei saa myöskään aiheutua varaa tiealueelle tai tien käyttäjille. (MAL 11 §, NaapL 17 §)

Luonnonsuojelu

7. Tila Jarkkonen 241-406-28-35 on tarkoitus perustaa luonnonsuojelulain 17 §:n mukaiseksi suojelualueeksi. Ottamistoiminnassa tulee minimoida haitalliset vaikutukset Kurkisuolle. Mikäli luontovaikutuksia ilmenee, tulee toimintaa muuttaa siten, että vaikutukset estyvät. Toiminnanharjoittaja on myös velvollinen korjaamaan aiheuttamansa haitat alueelle. (LSL)

Aloituskatselmus

8. Luvanhaltijan on sovittava valvontaviranomaisen kanssa aloituskatselmuksen pitämisestä. Ottamistoimintaa ei saa aloittaa ennen kuin aloituskatselmuks on pidetty. Tällöin tulee seuraavat toimenpiteet olla tehtyinä:
- ottamisalue ja varsinainen kaivualue merkittynä maastoon
 - sallittu ottamistaso (N60/N2000) merkittynä ottamisalueelle korkeusmerkinnöin
 - vaaditut vakuudet jätetty. (VNA 926/2005 6 §)

Louhinta ja murskaus

9. Alueella saa tehdä louhintaa ja murskausta arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 6-22 välisenä aikana pois lukien yleiset juhlapäivät. Kuormaaminen ja kuljetus ovat sallittuja arkipäivisin klo 7-22 välisenä aikana sekä lauantaisin klo 7-18. (YSL 52 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010 8 §)
10. Räjähdykset on mitoitettava ja räjäytysaineet valittava niin, että räjäytyksistä ja niistä aiheutuvasta tärinästä ei aiheudu vahinkoa tai haittaa alueen ulkopuolelle. Räjähdyksen suunnittelussa huomioidaan, että kiviainesta ei sinkoudu missään tilanteessa naapurituloille. Toiminnanharjoittaja on vastuussa mahdollisten vahinkojen selvittämisestä, korjaamisesta ja korvaamisesta. Tarvittaessa tulee käyttää tärinämittareita. Räjähdyksistä on lisäksi toimitettava ennakoilmoitus Outokumpu Chrome Oy:n Kemian kaivokselle. (YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)
11. Alueelta louhittua kiviainesta voidaan murskata yhteensä enintään 60 000 tonnia vuodessa. Alueelle ei tule tuoda kiviainesta muualta. Mikäli alueelle tuodaan jätteitä tai maa-aineksia, joiden vastaanottoa ei ole tässä hyväksytty, on jätteet viipymättä toimitettava hyväksytyyn vastaanottoaikaan. (YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §)
12. Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, että kaikki alueella toimivat urakoitsijat ovat tietoisia tässä päätöksessä annetuista lupamääräyksistä. (MAL 11 §, YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §)

Vesien johtaminen ja tarkkailu

13. Toiminta-alueelta poistettavat kuivatusvedet tulee johtaa selkeytysaltaan kautta purkuojaan. Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa tulvan vaaraa tai vettymistä. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava ojien kunnossapidosta sekä hoidosta. Louhoksesta pumpattavien vesien määrästä tulee pitää kirjaa. Outokumpu Chrome Oy:n Kemian kaivokselle tulee lisäksi kuukausittain ilmoittaa rikastushiekka-allas 6 ympärysojaan johdettavien vesien määrä (m³).

Selkeytysallas tulee mitoitaa siten, että veden viipymä altaassa on riittävän suuri esimerkiksi kiintoaineksen poistamiseksi vedestä. Selkeytysaltaan pohja tulee rakentaa siten, että siitä on mahdollista

poistaa kertyvä liete. Liete tulee sijoittaa siten, että se ei pääse valumaan ojiin tai pölyämään kuivattuaan. Vesien johtamisjärjestelyjen toimivuutta on seurattava säännöllisesti. Mikäli vesien johtamisesta aiheutuu ennalta arvaamattomia seurauksia, luvan saajan on viivytyksettä ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi. (MAL 11 §, YSL 7, 8, 16, 17, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

14. Selkeytsaltaasta rikastushiekka-altaan ojaan johdettavan veden laatua tulee tutkia kuukausittain aikana, jolloin vesiä johdetaan kyseiseen ojaan. Poisjohdettavasta vedestä tulee tutkia pH, typpi, fosfori, kloridi, kiintoaine ja sähköjohtavuus ja tulokset tulee toimittaa Outokumpu Chrome Oy:n Kemian kaivokselle. Lisäksi kerran vuodessa kesäkuussa tai aikana, jolloin näytteenotto on mahdollista, tulee selkeytsaltaasta poisjohdettavasta vedestä tutkia lämpötila, haju, pH, sähkönjohtavuus, sameus, sulfaatti, kokonaistyyppi, fosfori, ammonium, nitraatti, COD_{Mn}, kloridi ja öljyhiilivedyt (C₁₀-C₄₀, määräysraja 50 µg/l). Näytteenotto ja analysointi on suoritettava ulkopuolisen asiantuntijan toimesta standardien mukaisesti. Analyysivalikoimaa ja tarkkailua voidaan tarkistaa lupa-aikana. Analyysitodistus toimitetaan vuosiraportoinnin yhteydessä. (MAL 11 §, YSL 7, 8, 16, 17, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

Melu ja pöly

15. Melutaso ei saa toiminnan johdosta ylittää minkään kuuden tunnin jakson aikana klo 7-22 seuraavia ekvivalenttimelutason L_{Aeq}-arvoja: 55 dBA asuinkiinteistön piha-alueella ja 45 dBA loma-asumiseen käytettävillä alueella tai virkistys- tai luonnonsuojelualueella eikä klo 22-7 seuraavia ekvivalenttimelutason L_{Aeq}-arvoja: 50 dBA asuinkiinteistön piha-alueella ja 40 dBA loma-asumiseen käytettävillä alueella tai virkistys- tai luonnonsuojelualueella. Tarvittaessa melutaso on valvontaviranomaisen määräyksestä varmistettava mittauksin. (MAL 11 §, NaapL 17 §, VNA 993/1992 2 §)
16. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta pölyhaittaa tai muita haitallisia päästöjä ilmaan. Pölyn sitomiseen on kiinnitettävä huomiota. Tarvittaessa pölyämistä estetään kastelemalla vedellä tai laitteistojen koteloinnilla. Tarvittaessa hiukkaspitoisuus on varmistettava mittauksin. (MAL 11 §, YSL 7, 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §, VNA 79/2017)
17. Laitteistojen pölynkeräyslaitteet on pidettävä kunnossa. Pölylähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Ellei haitallista pölyämistä voida muutoin estää, pölyä aiheuttava toiminta on keskeytettävä. (MAL 11 §, YSL 7, 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)

Jätteet

18. Jätehuolto on järjestettävä niin, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista tai haittaa ympäristölle. Alueella ei saa polttaa tai haudata jätteitä. Jätteet tulee toimittaa asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottoaikkaan. (MAL 11 §, YSL 16-17 §, JL 13, 28, 29, 31, 72, 73 §)

19. Alueelle ei saa tuoda ottamisalueen ulkopuolelta ylijäämämaita tai muita jätteiksi luokiteltavia materiaaleja. (11 §, YSL 16, 17 §, JL 13, 29 §)

Turvallisuus ja onnettomuuksien ennalta ehkäiseminen

20. Luvan hakijan on nimettävä asiantunteva henkilö, joka vastaa toiminnan suunnittelusta, tarkkailusta, kirjanpidosta sekä ympäristöhaittojen torjunnasta. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettava Meri-Lapin ympäristöpalveluiden ympäristönsuojelulle. Nämä yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina. (VNA 926/2005 6 §)
21. Tukitoiminta-alueelle keskitetään kaikkien polttoaineiden, öljyn ja muiden maaperän ja pohjaveden kannalta vaarallisten aineiden käsittely, tankkaus ja säilytys sekä työkoneiden säilytys. Tukitoiminta-alueen maaperä on suojattava allasmaisella tiivisrakenteella hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Rakenteessa olevan HDPE-muovin tulee kestää öljyisiä aineita sekä soveltua maarakentamiseen. Tukitoiminta-alueen tulee olla riittävän iso. Ennen suojausrakenteen peittämistä tulee Meri-Lapin ympäristöpalveluille varata tilaisuus rakenteen tarkastamiseen. Öljytuotteita ei saa tuoda alueelle ilman hyväksytyjä suojarakenteita. Satunnaisetkaan päästöt eivät saa päästä maaperään ja sitä kautta pohjaveteen. Mikäli öljyjen käsittely- ja tankkauspaikkojen suojausrakenteita ei rakenneta suunnitelman mukaisesti, tulee niiden rakenne hyväksyttävä valvojalla ennen tiiviiden alustojen rakentamista. (VNA 800/2010 9 §, MAL 11 §, YSL 7, 16-17, 52 §)
22. Tukitoiminta-alueella varastoitavat polttoainesäiliöt on varustettava ylitäytönestimellä, laponestolla ja tankkauslaitteistot lukittavalla sulkuventtiilillä. Säiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä, jotka on suojattava törmäysestein. Jakelulaitteen käyttö on estettävä silloin, kuin alueella ei työskennellä. Öljyä ja öljyistä vettä ei saa laskea maaperään, vaan öljyinen aines on toimitettava hyväksytyyn öljyisen jätteen vastaanottopaikkaan. Toiminta-alueella on oltava riittävästi kemikaalivuotojen torjuntakalustoa (imeytysainetta sekä välineitä maahan valuneen aineen poistamiseksi välittömästi tiiviille reunalliselle alustalle). (MAL 11 §, YSL 16-17, 52, 66 §)
23. Työkoneita ei saa huoltaa tai pestä toiminta-alueella. Alueella ei saa varastoida tai säilyttää ottamistoimintaan liittymättömiä koneita tai laitteita. Toiminta-aikojen ulkopuolella koneita ja laitteita ei saa varastoida alueella. (YSL 7, 16-17, 52, 66 §)
24. Jos tapahtuu öljy-, kemikaalivuoto tai muu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava tapahtuma (kuten pölyä, melua tai muuta päästöä ympäristöön lisäävä häiriö), on välittömästi ryhdyttävä torjuntatoimiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Häiriöstä johtuvaa päästöä aiheuttava toiminta on keskeytettävä heti ja häiriö on korjattava ennen toiminnan jatkamista. Jos toiminnanharjoittaja ei itse kykene varmasti torjumaan maaperän ja pohjaveden pilaantumista tai muuta

vaaratilannetta, sen on heti hälytettävä pelastuslaitos apuun. Öljyvahingosta, jossa torjuntatoimet ovat tarpeen, on viipymättä ilmoitettava pelastuslaitokselle.

Häiriötapahtumasta on ilmoitettava Meri-Lapin ympäristöpalveluille mahdollisimman pian. Maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa aiheuttavasta tapahtumasta on ilmoitettava mahdollisimman pian myös Lapin ELY-keskukselle. Työmaalla on oltava näkyvillä pelastuslaitoksen ja ympäristöviranomaisten yhteystiedot, jotta nopea tiedottaminen onnistuu. (MAL 11, VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 15, 16, 17, 52 §, VNA 713/2014 15 §)

Vuosittainen kirjanpito ja raportointi

25. Maa-ainesluvan haltijan on tehtävä vuosittain tammikuun loppuun mennessä maa-aineslain 23 a §:ssä mainittu ilmoitus edellisenä vuonna otettujen aineiden määrästä ja laadusta. Ilmoitus tehdään NOTTO-tietokantaan. (MAL 23 §, VNA 926/2005 6, 9 §)

26. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Edellistä vuotta koskeva vuosiyhteenveto on toimitettava vuosittain maaliskuun loppuun mennessä Meri-Lapin ympäristöpalveluille. Vuosiyhteenvedosta tulee käydä ilmi vähintään seuraavat tiedot:

- alueelta louhitun kiviaineksen määrä ja toteutunut louhintasyvyys
- murskatun kiviaineksen määrä
- louhinnan ja murskauksen tuotantopäivät (pvm ja lukumäärät)
- räjäytysten ajankohdat ja käytetyt räjähdysainemäärät
- tiedot alueelta poistoimitetun murskeen määrästä
- tiedot varastossa olevasta murskatun ja murskaamattoman kiviaineksen määrästä vuoden lopussa
- toiminnassa syntyneiden jätteiden määrät ja jätteiden toimituspaikat
- polttoaineiden laatu ja käyttömäärät
- toiminnan tarkkailusta saadut mittaus- ja tutkimustulokset (mm. selkeytysaltaasta lähtevän veden laatu, louhoksesta pumpatut vesimäärät ajankohtineen, kalliopohjaveden pinnan taso)
- vahingot, häiriö- ja poikkeustilanteet sekä korjaavat toimenpiteet.

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa raportointivelvoitteita. Lisäksi Outokumpu Chrome Oy:n Kemin kaivoksen kanssa tulee sopia tarkemmin tarkkailu-, ilmoitus- ja raportointikäytännöistä. (YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

Maisemointi ja jälkihoito

27. Jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on toteutettava koko toiminta-alueella (myös tukitoiminta-alueet) luvan voimassaoloaikana.

Ottamisalueen reunojen luiskaukset on mukautettava ympäristöön sopiviksi leikkauskuvissa esitetyjä periaatteita ja kaltevuutta, joka ei ole jyrkempi kuin 1:3, käyttäen. Jo louhinnan suunnitteluvaiheessa on huolehdittava, että naapuritilojen rajaan jää riittävä suojaetäisyys ja luiskat ovat mahdollista toteuttaa 1:3 kaltevuudella. Luiskien verhoilussa voidaan

käyttää pääsääntöisesti vain alueen kiviainesta. Lupaviranomaisen erillisen hyväksymisen perusteella on mahdollista tarvittaessa hyödyntää muutakin pilaantumaton kiviainesta. (MAL 11, VNA 926/2005 6 §, YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §)

28. Alue on siistittävä toiminnan lopettamisen yhteydessä. Alueelle ei saa jättää maa-ainesvarastokasoja lupa-ajan päättyessä. Jätteitä, risuja, kantoja tai pintamaita ei saa haudata alueelle. (MAL 11, VNA 926/2005 6 §, YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §)
29. Hakemuksen mukaan alueelle muodostuu ottamistoiminnan päätyttyä lampi. Lammen reunat tulee luiskata loivemmiksi ranta-alueella sekä vähintään 3 metriä vesialueen reunasta. Toiminnan päätyttyä tulee ottamisalueen reuna-alueilla olla mahdollista turvallinen jalankulku. Louhoksen reuna-alueet tulee metsittää. Ottamisalueen lopulliset turvarakenteet tulee olla sellaiset, etteivät ne vaadi valvontaa ja kunnossapitoa. (MAL 11 §, VNA 926/2005 6 §, YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §)
30. Mikäli ottamisalueelle ei muodostukaan lampea, tulee koko toiminta-alue metsittää. Tällöin alueella olevat tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee pehmentää toiminnan loputtua. Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta kuorittuja pintamaita käyttäen. Lupaviranomaisen erillisen hyväksymisen perusteella on mahdollista tarvittaessa hyödyntää muutakin pilaantumaton eloperäistä/humusmateriaalia, kuten maaton turve, pintaverhoukseen. (MAL 11, VNA 926/2005 6 §, YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §)
31. Ennen lopputarkastusta on luvanhaltijan laadittava mittaustulosten perusteella ja lupaviranomaisen vaatimalla tarkkuudella alueelta kartta ja leikkauspiirustukset toteutuneista ottamistasoista sekä luiskien kaltevuuksista. Aineisto luovutetaan valvontaviranomaiselle viimeistään kaksi viikkoa ennen lopputarkastusta. (MAL 11 §)
32. Viimeistelytyöiden jälkeen, ennen lupa-ajan päättymistä, on luvanhaltijan pyydettävä lopputarkastusta. (VNA 926/2005 6 §)

Paras käyttökelpoinen tekniikka ja ympäristön kannalta paras käytäntö

33. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien tekniikoiden kehittymistä ja otettava niitä soveltuvin osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa tai jätteen syntymistä tai edistää jätteen hyötykäyttöä. (YSL 8, 52 §)

Vakuudet

Ennen maa-ainesten ottamistyön aloittamista luvanhaltijan on annettava Tornion kaupungille lupamääräyksien noudattamiseksi maa-aineslain 12 §:n mukainen **65 800 euron** vakuus. Vakuuden suuruus kallionottamisalueilla perustuu ottamisalueen pinta-alaan 6 000 euroa/hehtaari ja lisäksi otettavaksi esitettyyn maa-ainesten ottamismäärään $200\,000 \text{ k-m}^3 \times 0,05 \text{ euroa/m}^3$. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki vaaditut

jälkihoitotyöt on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuuden on oltava yksilöity tätä lupaa koskevaksi. Lupaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa vakuussummaa. (Maa-ainestaksa, voimassa 1.10.2020 lähtien)

Hakijan on asetettava lisäksi lupamääräysten muuttamisen varalle **10 000 euron** vakuus (MAL 21 §).

TOIMINTAA KOSKEVIA MUITA SÄÄDÖKSIÄ

Murskauksessa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010).

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUVAN MUUTTAMINEN

Lupa on voimassa **30.8.2031** asti. Mikäli toiminta olennaisesti muuttuu tai laajenee, on toiminnalle haettava uusi lupa.

Toiminnalle myönnetään maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen lupa aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, sillä kyseessä on olemassa oleva kallionottamisalue, jossa on ollut samanlaista toimintaa usean vuoden ajan. Toiminnan jatkaminen ei aiheuta sellaista merkittävää pysyvää vahinkoa tai haittaa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Valitusviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

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

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Maa-aineslain 6 §:n mukaan maa-aineslupa on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Maa-aineksia ei saa ottaa siten, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa

terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolojen huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasiutusta naapureille.

Valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (MURAU-asetus 800/2010) asettaa lähtökohtaisia määräyksiä toiminnan sijoittumisesta, tukitoiminta-alueesta, ilmaan johtuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittamisesta ja meluntorjunnasta. Asetusta sovelletaan vähimmäisvaatimuksena silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa.

Lupaharkinnan perusteet

Tämän hetkisen tiedon mukaan määräysten mukainen toiminta täyttää maa-ainelain, ympäristönsuojelulain sekä jätelain ja niiden nojalla annettujen säädösten vaatimukset ja toiminnassa voidaan noudattaa, mitä luonnonsuojelulaissa säädetään. Edellä mainitun perusteella maa-aines- ja ympäristölupa myönnetään. Vesilain mukaisen luvan tarvetta ei katsottu alueella olevan, sillä ottamistoiminta kohdistuu nykyisen lammikkoalueen ulkopuolelle ja alueet yhdistyvät vasta mahdollisesti seuraavassa lupavaiheessa.

Muistutusten ja lausuntojen huomioiminen

Muistutukset ja lausunnot on otettu huomioon lupamääräyksissä 5, 6, 7, 10, 13, 14 ja 26

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 1-2, 4, 8, 11-12, 25-26

Lupamääräykset on annettu lupapäätöksen valvonnan toteuttamiseksi. Lupamääräykset ovat tarpeen myös luvanhaltijan omavalvonnan ja selvilläolovelvollisuuden toteuttamiseksi.

Lupamääräykset 4-7, 9-10, 15-17, 33

Lupamääräykset on annettu toiminnasta lähikiinteistöille ja mahdollisesti häiriintyvälle kohteille aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 4, 5, 20

Maa-ainesten ottamisen sekä toiminnan vastuuhenkilöstä ja alueen merkitsemisestä on määräykset turvallisuussyistä.

Lupamääräykset 3, 13-14, 21-24, 33

Lupamääräykset on katsottu tarpeellisiksi maaperän sekä pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi. Vesien puhtauden varmistamiseksi runsasvetisinä aikoina voi olla tarpeen selkeyttää alueelta pois johdettavista vesistä kiviä ja maa-ainesta. Vesinäytteenotto katsotaan tarpeelliseksi, jotta johdettavien vesien laatu on selvillä. Pilaantuneen maaperän puhdistamistapauksissa ELY-keskus on toimivaltainen viranomaisena.

Lupamääräykset 18-19

Lupamääräykset on annettu jätteistä mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi.

Lupamääräykset 27-32

Lupamääräykset on katsottu tarpeellisiksi alueen jälkihoidon ja maisemoinnin onnistumiseksi.

Sovelletut säännökset

Maa-ainelaki (555/1981)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Valtioneuvoston asetus melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)

Jätelaki (646/2011)

Muinaismuistolaki (295/63)

Luonnonsuojelulaki (1096/96)

Maa-ainelain edellyttämistä tarkastus- ja valvontatehtävistä suoritettavat maksut, (hyväksytty Meri-Lapin ympäristölautakunta 21.2.2017, voimaantulo 1.3.2017)

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, Meri-Lapin ympäristölautakunta 29.8.2017, voimaantulo 1.10.2017 (YsvoT)

KÄSITTELYMAKSU JA VALVONTAMAKSU SEKÄ NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN (MAL 23§)

Lupapäätöksen maksu määräytyy Meri-Lapin ympäristöpalveluiden maa-ainestaksan mukaan. Taksan 2 §:n mukaan suunnitelman tarkastuksen perusmaksu on 300 euroa ja lisäksi lupahakemuksessa otettavaksi esitetyn maa-ainesten kokonaismäärän mukaan 0,015 euroa/k-m³. Lupapäätöksen tarkastamisesta on luvan haltijan suoritettava **3 300 euroa**.

Taksan 6 §:n mukaan ottamisalueen rajakiinteistöjen kuulemisesta peritään 45 euroa jokaista kuultavaa kiinteistöä kohti, kuitenkin enintään 300 euroa/hake-mus. Hakemuksen johdosta on lähetetty 4 kirjettä ottamisalueen rajakiinteistöjen omistajille. Hakemuksen kuulemisesta on luvan haltijan suoritettava **180 euroa**.

Kivenlouhinnan tai murskaamon ympäristöluvan käsittelymaksu on 2 200 euroa, josta maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyssä peritään 50 prosenttia eli **1 100 euroa**.

Yhteensä lupapäätöksen käsittelymaksu on **4 580 euroa**. Lasku lähetetään erikseen Tornion kaupungin rahatoimistosta.

Ottamisen valvonnasta on luvan saajan suoritettava vuosittain Meri-Lapin ympäristöpalveluille luvan voimassaoloaikana taksan 4 §:n mukaisena **valvontamaksuna 1 000 euroa** (0,005 euroa/m³ otettavaksi sallitun maa-aineksen kokonaismäärän mukaan). Valvontamaksu on maksettava, kunnes lupamääräykset ovat tulleet täytetyksi ja loppukatselmus on pidetty, vaikka luvan voimassaoloaika olisikin kulunut umpeen tai lupa olisi peruttu (taksa 5 §). Vuosittaiset taksojen tarkistukset saattavat aiheuttaa muutoksia edellä mainittuihin valvontamaksuihin.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan 30.6.2021. Tieto päätöksestä annetaan kuulutuksella, joka julkaistaan Tornion kaupungin verkkosivuilla 29.6.2021. Kuulutus ja päätös liitteineen ovat nähtävillä valitusaikana 30.6.-6.8.2021 Keminmaan kunnan ja Tornion kaupungin verkkosivuilla sekä Meri-Lapin ympäristöpalveluiden toimistossa (käyntiosoite Seminaarinkatu 18, Tornio).

MUUTOKSENHAKU (YSL 84, 190 §, HIKL 14, 22 §)

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta viimeistään 6.8.2021. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.