

TAMMELAN KUNTA**YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS**

Ympäristölautakunta
Hakkapeliitantie 2
31300 TAMMELA
puh. (03) 41 201

Antopäivä Kokouspäivä ja pykälä
23.8.2023 16.8.2023 33 §

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 39 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee kalliokiven louhintaa ja murskausta. Toiminta sijoittuu Tammelan kunnan Mustialan kylään Jussinmäen kallioalueelle, kiinteistölle Mustialan yhteismetsä 834-874-1-0.

Lupaa haetaan myös aloittaa toiminta ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman (YSL 199 §).

HAKIJA

Niemisen Sora Oy
Laajamäentie 11
13430 Hämeenlinna

Hakijan yhteyshenkilö: [REDACTED]

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulaki (YSL, 527/2014) 27 § ja liite 1, taulukko 2 kohta 7 c ja e: Muulle kuin maarakennustoimintaan liittyvälle kivenlouhinnalle ja siirrettävälle murskaamolle, joiden toiminta-aika on vähintään 50 päivää, on oltava ympäristölupa.

Ympäristönsuojeluasetuksen (YSA, 713/2014) 2 §:n 1 momentin kohtien 6a ja 6b perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Tammelan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristölautakunta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty 6.3.2023 sähköisenä Forssan seudulliseen ympäristönsuojeluun.

Hakijan esittämät perustelut toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta: Alue on katsottu aiemmissa lupamenettelyissä soveltuvan kiviainesten ottamiseen ja jalostamiseen. Nyt laaditulla ympäristölupahakemuksella on tarkoitus jatkaa kiviainesten ottoa alueelta noudattaen aiemmin myönnetyn maa-aineslupan rajoja ja tasoja. Kiviainesten kestävä käytön periaatteen mukaisesti vanhat, jo avatut kiviainesalueet on tarkoituksenmukaista hyödyntää mahdollisimman tehokkaasti, jolloin vältetään vastaavien alueiden

avaamisesta neitseellisille alueille. Maa-ainesesiintymä hyödynnetään kestävimmin, kun hyödynnettävissä oleva kiviaines on alueelta säästeliäästi otettu. Toiminnan aloittaminen ei mainituista syistä johtuen tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Erillistä vakuutta muutoksenhaun varalta ei katsota tarpeelliseksi asettaa, koska alueella on voimassa oleva maa-ainesluvan vakuus.

ALUEEN MUUT LUVAT

Alueella on Tammelan kunnan ympäristölautakunnan 28.10.2009 § 119 myöntämä maa-ainesten ottoa koskeva lupa. Lupa on voimassa 9.11.2029 asti.

Alueella on ollut Tammelan kunnan ympäristölautakunnan 24.8.2011 § 87 myöntämä ympäristölupa. Luvan voimassaolo on umpeutunut 5.10.2021.

SIJAINTI JA YMPÄRISTÖ

Kiinteistö 834-874-1-0 sijaitsee Mustialan kylässä ja sen omistaa Mustialan Yhteismetsän Osakaskunta. Alueelle kuljetaan reittiä Valtatie 10 – Haarankorventie – Näkiätie 78. Hakija toimii alueella sopimuksella.

Kanta-Hämeen maakuntakaavassa 2040 kiinteistö sijoittuu Jussinmäen kalliokiviainesten ottalueelle (EOk 572). Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

Voimassa olevan maa-ainesluvan mukainen ottamisalueen pinta-ala on 6,28 ha ja varsinainen kaivualue on pinta-alaltaan 5,33 ha. Maa-aineslupa on myönnetty 270 000 m³ltr:n ottomäärälle ja pohjatasolle +122,5 (N60). Hyödynnettävää kalliokiviainesta on jäljellä noin 220 000 m³ltr.

Alue sijaitsee Kokemäenjoen päävesistöalueella ja Jänijärven valuma-alueella (35.973). Lähimmät vesistöt ovat Hylönjärvi noin 630 m, Korpipohjoinen noin 1,4 km ja Heinijärvi noin 2 km etäisyydellä. Alueen lähistöllä ei ole pohjavesialueita, luonnonsuojelualueita eikä Natura 2000 -alueita. Alueen lähiympäristö on talousmetsää ja talousmetsäkäyttöön ojitettua suota.

Ottamisalueen etäisyys lähimpään vapaa-ajan asuinrakennukseen on noin 1,3 km ja lähimpään vakituiseen asuinrakennukseen noin 1,5 km. Toiminnan vaikutusalueella ei ole erityisen alttiita kohteita, kuten sairaaloita, kouluja, vanhainkoteja tai päiväkoteja.

SUUNNITELTU TOIMINTA

Louhintaa ja murskausta tehdään alueella ympäri vuoden, painottuen kevääseen ja syksyyn. Toiminta koostuu useasta lyhyemmästä jaksosta. Yhden jakson kesto vaihtelee kahdesta viikosta kolmeen kuukauteen. Räjähäyksiä on keskimäärin neljä kertaa vuodessa.

Louhintatyö koostuu porauksesta, panostuksesta ja räjäytyksestä. Ylisuurten lohcareiden rikotuksessa käytetään iskuvasaraa ennen murskausta. Alueelle ei sijoiteta kiinteää murskausasemaa, vaan laitteisto tuodaan paikalle tarvittaessa.

Murskaus- ja seulontalaitteisto vaihtelee tuotettavasta lajitteesta riippuen. Kiviaines murskataan yleensä kolmivaiheisella murskaamalla, joka sisältää esi-, väli- ja jälkimurskaimen, seulat ja kuljettimen. Murskauslaitteistot toimivat polttomoottorilla. Louheen siirto murskaimeen tehdään kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla. Valmis murske sijoitetaan lajeittain varastokasoihin alueella.

Toiminta-ajat arkisin ma–pe ovat:

- poraaminen klo 7.00–21.00
- louhintaräjäytykset ja rikotus klo 8.00–18.00
- murskaaminen klo 6.00–22.00
- kuormaaminen ja kuljetus klo 6.00–22.00

Toiminta-ajat kesällä 1.6.–31.8. ovat:

- poraaminen klo 8.00–16.00
- louhintaräjäytykset ja rikotus klo 8.00–16.00
- murskaaminen klo 8.00–16.00
- kuormaaminen ja kuljetus klo 6.00–22.00

Kuormausta ja kuljetusta on satunnaisesti myös lauantaisin.

Murskeen arvioitu tuotantomäärä on enintään noin 125 000 t/a. Keskimääräinen tuotantomäärä on noin 46 450 t/a.

Muualta tuotavan kiviaineksen vastaanotto ja käsittely

Alueella otetaan vastaan, käsitellään ja välivarastoidaan muualta tuotavaa kiviainesta. Käsittelyllä tarkoitetaan kiviaineksen seulomista ja murskaamista. Muualta tuodaan alueelle käsiteltäväksi kiviainesta keskimäärin 10 000 t/a ja enintään 50 000 t/a.

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi

Työkoneet tankataan joko suoraan öljy-yhtiöiden säiliöautoista tai alueella varastoiduista ADR-polttoainekonteista. Polttoaineet säilytetään altaallisissa tai kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu ylitäytön estimillä. Konttien tilavuudet ovat 1 000–4 000 litraa ja ne säilytetään tukitoiminta-alueella. Ajoittain alueella säilytetään työkoneita ja vähäisiä määriä poltto- ja voiteluaineita.

Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä, ettei tankkauslaitteiston vuoto- tai rikkoutumistapauksissa säiliö pääse valumaan tyhjäksi. Tankkauslaitteisto lukitaan luvattoman käytön estämiseksi.

TOIMINNAN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

| | |
|--------------------|---|
| Maisema | Ottotoiminnan vaikutukset rajoittuvat ottamisalueeseen ja sen välittömään läheisyyteen. Alueen lähiympäristö on metsää. Alue on jo kiviainesten ottamis- ja jalostuskäytössä ja toiminta on muuttanut alueen luontaista topografiaa. Alueella on aiemman ympäristöluvan aikana louhittu Jussinmäen kalliota tasosta +145 (N60) alaspäin noin 50 000 m ³ ktr. |
| Melu ja värinä | Melua syntyy louhinnasta, kuormauksesta, murskauksesta, seulonnasta ja raskaasta liikenteestä. Toiminta on suunniteltu siten, että siitä aiheutuvat meluhaitat jäävät mahdollisimman pieniksi. Suojaetäisyydet lähimpiin asuin- ja lomakiinteistöihin ovat pitkät ja maastotopografian suojaamat. Lisäksi murskausalaitoksen sijoittaminen kalliorintausten suojaan samoin kuin eri murskauskäytöiden varastokasojen sijoittelulla estetään melun leviämistä ympäristöön. Suunnittelualueen ja lähimpien asutusten välissä on laajat alueet, pääasiassa metsää ja kalliomäkiä. Louhinnan suojaetäisyydet täyttävät ns. MURAUS-asetuksen minimietäisyydet. Murskaustoiminta on suunniteltu siten, että naapureiden ja murskausalueen väliin jää louhintarintausta. Kalliorintausta estää melun leviämistä, joten erityisiä teknisiä tai rakenteellisia meluntorjuntakeinoja ei katsota tarpeellisiksi toteuttaa. |
| | Kallionlouhintaan liittyvät räjäytykset aiheuttavat värinäaalloja, jotka leviävät kallioperässä alueen ympäristöön. Räjäytykset suunnitellaan ja toteutetaan niin, että värinävaikutukset asutuksen suhteen minimoidaan. Panosmäärät mitoitetaan niin, etteivät värinän ohje/raja-arvot ylitä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, eikä vaurioita rakennuksille tai rakenteille synny. Värinävaikutukset voidaan tarvittaessa selvittää värinämittauksilla räjäytysten aikana. Räjäytyksistä tiedotetaan etukäteen lähialueen asukkaille ja varoitetaan merkkiäänellä. |
| Maaperä ja vesistö | Normaalista toiminnasta ei aiheudu haittaa maaperälle. Merkittävä likaantumisvaara liittyy ainoastaan onnettomuus- tai häiriötilanteisiin, jolloin riskinä on alueelle varastoitavien ja käsiteltävien poltto- ja voiteluaineiden sekä laitteissa ja koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen pääsy maaperään ja pohjaveteen. |
| | Korjaus- ja huoltotoimenpiteet tehdään siten, että niistä ei aiheudu öljytms. vuodon vaaraa. Voitelu- ja polttoaineiden varastoinnissa huolehditaan sijoittelulla sekä rakenteilla, että em. aineita ei joudu maaperään. |
| | Louhinta- ja murskausalueen hulevedet ohjataan laskeutusaltaan ja pintavalutus kentän kautta maastoon alueen koillispuolelle, josta ne kulkeutuvat Hylönkorpeen ja edelleen Hylönjärveen. |
| Veden käyttö | Kasteluvettä arvioidaan käytettävän keskimäärin 20 m ³ /a ja enintään 30 m ³ /a. Kasteluun käytetään laskeutusaltaan vettä, tarvittaessa vettä |

tuodaan alueelle. Kasteluvedessä ei käytetä suolaa tai muita pölynsidonta-aineita.

Päästöt ilmaan Ottotoiminnassa ja jalostamisessa pölyä aiheuttavat louhinta, kaivu, murskaus, seulonta, varastointi, kuormaus ja kuljetukset. Tuulisella säällä pölyä voi muodostua myös varastokasoista. Kivenmurskaamojen merkittävät ilmanlaatuvaikutukset ulottuvat mittausten mukaan noin 300 metrin etäisyydelle toiminta-alueesta, jolloin hengitettävien hiukkasten ohje- tai raja-arvo voi ylittyä. Alue ei sijaitse alle 500 metrin etäisyydellä lähimmän asuinrakennuksen pihapiiristä. Tarvittaessa aluetta ja varastokasoja kastellaan pölyn leviämisen estämiseksi ja myös työterveyssyistä.

Työkoneiden päästöt ilmaan liittyvät moottoritekniikkaan, polttoaineiden laatuun ja käyttölämpötilaan sekä koneiden kuntoon. Alueella käytetään huollettuja koneita ja laitteita, jolloin ne toimivat moitteetta ja myös päästöt ilmaan vähenevät per tuotettu kiviainestonni.

Liikenne Kuljetukset tehdään kuorma-autoilla ja niitä voi olla ympäri vuoden. Kuljetusten ja kuormaamisen toiminta-aika on keskimäärin 500 tuntia vuodessa. Kun alueella toimitaan, liikennemäärä on enimmillään 40–50 käyntiä päivässä.

Toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Alueen tavanomaisesta toiminnassa syntyy pääasiassa ainoastaan kotitalousjätteisiin rinnastettavia jätteitä. Alueelle varataan tarvittaessa talousjäteastia, jonka tyhjennys hoidetaan asianmukaisesti. Alueella voidaan säilyttää seularitiloita, koneen osia tai muuta metallia tai metalliromua ennen niiden toimittamista metallinkeräykseen.

Mahdollisesti syntyvät öljy- tai kemikaalijätteet toimitetaan jätesäädösten ja -määräysten mukaisesti käsittelyyn, eikä niitä varastoida alueella.

Arvio BAT:n ja BEP:n soveltamisesta

Yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtäviä toimia ja laitteita, kuten tuotantoprosessin optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, säännölliset huollot, ympäristöjärjestelmät ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö.

Riskit ja vahinkotapaukset

Valtatien 10 ja Haarakorventien liittymä on rakennettu palvelemaan metsätalous- ja kiviainesten kuljetustoiminnan raskasta liikennettä. Kiviainesten kuljetuksista ei aiheudu tavanomaisesta, yleisen tai yksityistien käyttötarkoituksen mukaisesta käytöstä suurempaa haittaa tai vaaraa. Kuljetukset ja kuljetuksiin käytettävä kalusto täyttävät alan säädösten vaatimukset.

Toiminnan aikana turvallisuussyistä louhosalueen jyrkille rinteille pääsy estetään asianmukaisin suojarakentein ja varoituskyltein.

Alueen työntekijöitä ohjeistetaan toimimaan nopeasti kemikaalivahingon sattuessa. Maahan päässeet poltto-, hydraulikka- tai moottoriöljyt tai jäähdytysnesteet poistetaan. Alueella on riittävät työkoneet ja välineet kemikaalipäästöjen hallintaan ja korjaamiseen. Maata poistetaan, kunnes maaperä on aistinvaraisesti arvioiden puhdas. Pilaantunutta maata ei varastoida alueella, vaan se lastataan ja toimitetaan maansiirtoautoilla välittömästi asianomaisen luvan saaneeseen pilaantuneen maan vastaanotto- tai käsittelypaikkaan.

Polttoainevahingosta ilmoitetaan välittömästi pelastuslaitokselle. Lisäksi ilmoitus tehdään lupa- ja valvontaviranomaisille. Vahinkopaikka rajataan ja vahinkoalueen puhtaus tarkastetaan kenttäanalyysien polttoainevahingon valvontaan ja näytteidenottoon perehtyneen alan konsultin toimesta. Toimenpiteiden onnistuminen voidaan todeta tarvittaessa laboratoriokokeilla. Poikkeustilanteista pidetään kirjaa ja tehdyistä kunnostustoimenpiteistä laaditaan raportti.

Öljyvahinkojen torjunta

Polttoainetta säilytetään alueella ainoastaan silloin, kun alueella työskennellään. Öljytuotteiden käsittelyssä noudatetaan erityistä varovaisuutta. Öljyvahinkoihin varaudutaan varaamalla imeytysturvetta tms. kemikaalitorjuntaan soveltuvaa imeytysainetta tukitoiminta-alueelle. Työkoneita ei tankata valvomattomina. Henkilökunta ohjeistetaan mahdollisten vuotojen tai ylitäyttöjen varalta toimimaan välittömästi ja oikein vahingon laajenemisen estämiseksi. Letkurikkoihin tms. varaudutaan tarkastamalla ja tarvittaessa huollattamalla koneet säännöllisesti.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Ehdotus ympäristövaikutusten tarkkailuksi

Pohjavettä tarkkaillaan alueella sijaitsevasta pohjavesiputkesta. Pohjaveden laatua tarkkaillaan pohjavesiputkista kerran vuodessa. Kolmen vuoden välein tehdään laaja analyysi.

Pohjaveden pinnankorkeutta seurataan pohjavesiputkesta neljä kertaa vuodessa: helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa.

Laskeutusaltaasta johdettavasta vedestä otetaan vuosittain näyte.

Tutkimustulokset ja pohjaveden pinnankorkeuden mittausten tulokset toimitetaan kerran vuodessa vuosi-ilmoituksen yhteydessä valvontaviranomaiselle. Jos näytteistä on löytynyt epätavallisen suuria muutoksia, raportoidaan niistä välittömästi valvontaviranomaiselle.

Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 ja hakemuksessa kuvatun alan kirjallisuuden perusteella toiminnasta ei aiheudu sellaista pölyhaittaa,

että sitä tulisi toiminnan aikana tarkkailla. Pölyhaittoja sekä liikenteen aiheuttamaa pölyämistä estetään tarvittaessa kastelulla. Etäisyydestä johtuen mittausmenetelmiin liittyy lisäksi sellaisia epävarmuustekijöitä, joiden johdosta PM₁₀-mittaus ei kuvaisi luotettavasti toiminnan pölypäästöjä. Myöskään toiminnan aiheuttamaa melua ei katsota tarpeelliseksi seurata äänitasomittauksin pitkistä suojaetäisyyksistä johtuen ja aiemmin tehtyjen havaintojen perusteella.

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Arvio pintamaan kokonaismäärästä on noin 4 000 m³krt. Kivipölyn tai -tuhkan määrän arvioidaan olevan 50 000 m³tr. Kivituhka käytetään ottoalueen viimeistelyssä tai hyödynnetään rakennuskohteissa muualla. Kuorittava pintamaa käytetään luiskien kasvukerroksessa.

Alueella ei synny jätteeksi luokiteltavia sivutuotteita. Toiminta liittyy yhdyskuntarakentamisen kiviaineshuoltoon, eikä toiminnassa synny sivukiveä tai rikastusjätettä.

Alueen jälkihoito

Lopputilanteessa ottamisalueen reunat porrastetaan ja luiskataan turvallisiksi alueelta saatavilla kiviaineksilla, moreenilla ja pintamailla. Mikäli alueelle jää korkeita jyrkänteitä ne suojataan teräsaidalla. Seinämille ei jätetä räjäytyksissä irronneita lohkareita (komuja).

Alueen jälkikäyttö on metsätalous. Puuston ja aluskasvillisuuden uudistumisen annetaan tapahtua luontaisesti. Tarvittaessa sitä voidaan täydentää istutuksin. Ottamisalueen reunoille kasatut moreeni ja pintamaat sekä kivituhka käytetään alueen viimeistelyssä ja pintarakenteissa. Alue katselmoidaan ottotoiminnan päätyttyä ja viimeistelytoimenpiteiden valmistuttua yhdessä valvontaviranomaisen kanssa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus on ollut nähtävänä Tammelan kunnan ja Forssan kaupungin verkkosivulla 22.3.2023–27.4.2023, ja lisäksi hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävänä kuulutusajan Forssan kaupungin verkkosivuilla. Hakemuksesta on 22.3.2023 päivätyllä kirjeellä erikseen annettu tieto tiedossa oleville asianosaisille. Hakemuksesta on pyydetty lausunto Etelä-Hämeen ympäristöterveydeltä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole kuulutusaikana jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Lausunnot **Etelä-Hämeen ympäristöterveys** on antanut 26.4.2023 seuraavan lausunnon:

Pölyä tuottavat toiminnot on järjestettävä siten, että pölylle annetut raja-arvot eivät ylitä terveysuojelulain mukaisissa kohteissa. Tarvittaessa on suoritettava kastelua pölyävissä kohteissa.

Toiminta ei saa aiheuttaa STM:n asetuksessa (545/2015) annettujen sisämelun toimenpiderajoja ylittävää melua lähistön asuinrakennuksissa.

Voimakasta melua aiheuttavista räjäytyksistä on tehtävä suunnitelma ja tiedotettava asiasta hyvissä ajoin. Alueen toimijoiden sekä asukkaiden tulee voida varautua poikkeavan voimakkaaseen melutasoon.

Toimintoihin liittyvät mahdolliset terveyshaittaepäilyihin liittyvät yhteydenotot tai valitukset sekä niiden johdosta tehdyt toimenpiteet tulee toimittaa tiedoksi ympäristöterveyteen.

Hakijan vastine Hakija ei ole toimittanut vastinetta lausuntoon.

Tarkastukset Alueella on tehty tarkastus ympäristöluvan käsittelyn ja maa-ainesluvan valvonnan yhteydessä 12.6.2023.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaisen luvan Niemisen Sora Oy:lle kivenlouhintaan ja -murskaukseen tilalla Mustialan yhteismetsä 834-874-1-0 hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti toteutettuna:

Vastaukset lausuntoihin

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 4, 5, 7 ja 8.

Lupamääräykset:

1. Toiminnanharjoittaja

Ympäristönsuojeluviranomaiselle on esitettävä toiminnasta ja toiminnan tarkkailusta vastaavan yhdyshenkilön ja työnjohtajan nimi kirjallisesti ennen toiminnan aloittamista. Luvanhaltijan vaihtuessa on vaihtumisesta ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Luvan haltija sitoutuu vastaamaan yksin kaikista näissä lupamääräyksissä esitetyistä töistä ja niiden suorittamisesta aiheutuvista kustannuksista sekä kaikista tarvittavista tai määrätyistä varotoimenpiteistä ympäristöön nähden.

Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon. (YSL 8, 20, 52, 53 ja 170 §)

Perustelu:

Lupamääräys vastuuhenkilöiden ilmoittamisesta on annettu tiedonkulun varmistamiseksi. Hakijan on noudatettava luvassa annettuja määräyksiä.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat sekä käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaimpia työmenetelmiä. Jos päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi vähentää olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan lupapäätöstä vaatia muutettavaksi.

2. Toiminta

Kiinteistöltä Mustialan yhteismetsä 834-874-1-0 saa luvan voimassaoloaikana louhia ja murskata kiviainesta yhteensä enintään noin 220 000 m³tr. Kiinteistölle Mustialan yhteismetsä 834-874-1-0 saa tuoda muualta puhtaita kiviaineksia käsiteltäväksi enintään 50 000 t/a. Kiviaineksia saa murskata enintään noin 125 000 t/a. (YSL 7, 11, 16, 20, 49, 52 ja 66 §; NaapL 17 §)

Perustelu:

Ottomäärä on myönnetty hakemuksen mukaisesti, koska sen määrää ei ole ollut syytä muuttaa. Muiden kuin puhtaiden kiviainesten tuominen muualta on kielletty, jotta voidaan varmistua, ettei maaperä tai pohjavesi pilaannu.

3. Toiminta-aika

Toiminta on sallittua arkipäivisin maanantaista perjantaihin seuraavasti:

- Murskaaminen klo 6.00–22.00
- Poraaminen klo 7.00–21.00
- Rikotus ja räjäytykset kello 8.00–18.00
- Kuormaaminen ja kuljetus kello 6.00–22.00

Toiminta on sallittua kesällä 1.6.–31.8. arkipäivisin maanantaista perjantaihin seuraavasti:

- Murskaaminen klo 8.00–16.00
- Poraaminen klo 8.00–16.00
- Rikotus ja räjäytykset kello 8.00–16.00
- Kuormaaminen ja kuljetus kello 6.00–22.00

Lisäksi kuormaaminen ja kuljetus on sallittua lauantaisin kello 7.00–18.00 välillä.

(YSL 7, 11, 16, 20, 49, 52 ja 66 §, NaapL 17 §; VNa 800/2010)

Perustelu:

Koska toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on yli 500 metriä, on toiminnanharjoittajan pyynnöstä murskaamisen toiminta-aika mahdollistettu muulloin kuin kesällä 1.6.–31.8. VNa (800/2010) 8 §:stä poiketen. Kuormaaminen ja kuljetus on VNa (800/2010) 8 §:n 2 momentin mukaisesti mahdollistettu toiminnanharjoittajan pyynnöstä myös lauantaisin klo 7.00–18.00.

4. Pöly

Pölyn lähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Toiminnassa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä käyttämällä pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa, esimerkiksi kastelua.

Pölypäästöjä olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa on päästöjä aiheuttava toiminta keskeytettävä, kunnes järjestelmä on korjattu tai häiriö poistettu. (YSL 49, 52 ja 53 §; NaapL 17 §, VNa 800/2010)

Perustelu:

Määräykset pölyämisen estämisestä sekä materiaalien kastelemisesta on annettu terveys- ja ympäristöhaitan ehkäisemiseksi.

Pölynpoistolaitteiden kunnossapidolla ja tarkkailulla sekä toimintojen keskeyttämisellä mahdollisen häiriön sattuessa vähennetään päästöjä ilmaan ja ehkäistään ympäristöhaittoja. Kiviaineksen varastoinnista ja käsittelystä sekä työkoneiden ja ajoneuvojen liikkumisesta alueella voi erityisesti kuivina kausina aiheutua pölyämistä, jota on torjuttava.

5. Pölypitoisuus ja mittaaminen

Toiminnasta ei saa asutuilla alueilla tai matkaviestintukiaseman välittömässä läheisyydessä aiheutua ilman epäpuhtauksia, jotka ylittävät asetuksen 79/2017 mukaiset raja-arvot. Laitoksen toiminnan aiheuttama hengitettävien hiukkasten pitoisuus (PM₁₀) saa olla enintään 50 µg/m³, vuorokausikeskiarvona (24 h) laskettuna ja 40 µg/m³ kalenterivuoden keskiarvona laskettuna häiriintyvien kohteiden piha-alueella. Pienhiukkasten (PM_{2,5}) pitoisuus saa olla enintään 25 µg/m³ kalenterivuoden keskiarvona laskettuna.

Toiminnasta havaittujen pölyhaittojen vuoksi valvova viranomainen voi edellyttää pölypitoisuuksien mittauksia. Mittauksissa on noudatettava valtioneuvoston asetusta ilmanlaadusta (79/2017).

(YSL 6, 7, 49, 52, 54, 62 ja 209 §, VNa 800/2010, VNa 79/2017)

Perustelu:

Määräyksessä annetut raja-arvot pohjautuvat valtioneuvoston päätöseen ilmanlaadusta. Raja-arvot on annettu terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Arvojen alittaminen turvaa myös sen, että pölystä ei aiheudu merkittäviä likaantumishaittoja. Todettujen haittojen varmistamiseksi ja vähentämiseksi todelliset pölypitoisuudet tulee tarvittaessa mitata.

6. Päästöt vesiin

Alueelle kertyvät hulevedet on esitetyn suunnitelman mukaisesti ohjattava laskeutusaltaaseen ennen maastoon johtamista.

Laskeutusallasta on tarkkailtava säännöllisesti ja se on tyhjennettävä tarvittaessa siihen laskeutuneesta kiintoaineksesta.

Sosiaalituloihin tulee asentaa asianmukaiset kuivakäymälät tai WC-vedet tulee johtaa umpisäiliöön. Mahdolliset peseytymisvedet tulee johtaa umpisäiliöön. Jätevedet ja kuivakäymäläjätteet tulee toimittaa käsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavalle laitokselle. (YSL 16, 17, 20, 52 ja 156 §)

Perustelu:

Louhinta- ja murskausalueelta alueelta saattaa hulevesistä aiheutua ravinne- tai kiintoainekuormitusta valuma-alueen pintavesiin. Tämän vuoksi vedet on johdettava laskeutusaltaaseen tai imeytyskenttään ennen maastoon johtamista. Altaan pohjalle kertyvä liete on poistettava riittävän usein altaan toimimisen takaamiseksi. Sosiaalituloista muodostuvia jätevesiä ei saa johtaa käsittelemättöminä maahan.

7. Melu

Toiminnasta aiheutuva melutaso lähimmissä melulle altistuvissa vakituiseen asumiseen käytettävissä kohteissa ulkona ei saa klo 7–22 ylittää 55 dB:n ja klo 22–7 50 dB:n A-painotettua ekvivalenttitasoa. Toiminnasta aiheutuva melutaso lähimmissä melulle altistuvissa vapaa-ajan asumiseen käytettävissä kohteissa ulkona ei saa klo 7–22 ylittää 45 dB:n ja klo 22–7 40 dB:n A-painotettua ekvivalenttitasoa.

Murskauskalusteisto on sijoitettava mahdollisimman alhaiselle tasolle niin, että voimakkain ääni ei lähde melulle altistuvien kohteiden suuntaan. Murskattavat materiaalit sekä valmiit tuotekasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämisen melulle alttiiden kohteiden suuntiin. Kallion louhinnan etenemissuunnan valinnassa tulee huomioida lähimpien melulle altistuvien kohteiden sijainti toiminnanharjoittajan esittämän suunnitelman mukaisesti.

Tarvittaessa melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla. Melusteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen.

Toiminnasta havaittujen meluhaittojen vuoksi valvova viranomainen voi edellyttää melutason mittauksia lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa. Mittausten teossa tulee käyttää riittävän asiantuntevaa ja puolueetonta ulkopuolista toimijaa. Mittaustulokset on toimitettava viivytyksettä ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka voi antaa tulosten perusteella asiaa koskevia määräyksiä.

(YSL 6, 49, 52, 54, 62 ja 209 §; NaapL 17 §; VNa 800/2010 3, 6 ja 13 §; VNa 993/1992)

Perustelu:

Melua koskeva lupamääräys on annettu naapureille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen välttämiseksi. Laitoksen toiminnasta aiheutuva ekvivalentin äänitason enimmäisarvoa koskeva lupamääräys on annettu soveltaen valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) annettuja melutason

ohjearvoja. Määräys ei koske harvoin tai tilapäisesti käytettävien laitteiden aiheuttamia melupäästöjä.

8. Tärinä

Räjätystyöt on suunniteltava ja toteuttava siten, että räjäytyksistä ei aiheudu rakenteiden ja laitteistojen kannalta haitalliseksi määriteltyä tärinää.

Räjätystyöistä on pidettävä kirjaa. Räjätystyöraportin tulokset on pyydettäessä toimitettava valvovalle viranomaiselle. Tarkkailuraportissa on esitettävä mm. räjäytysten määrä ja ajankohta, räjäytyksiä koskevat valitukset, tärinämittaustulokset, mahdolliset aiheutuneet vauriot ja niiden korjaustoimenpiteet. (YSL 6, 52, 62 ja 209 §, NaapL 17 §)

Perustelu:

Tärinästä lähikiinteistöille ja herkille laitteille aiheutuvaa haittaa tulee tarkkailla. Tällä pyritään estämään tärinästä aiheutuvat haitat. Terveys- ja ympäristövaikutusten tarkkailemiseksi ja valvomiseksi raporttien toimittaminen myös ympäristönsuojeluviranomaiselle on tärkeää.

9. Polttoaineet ja niiden varastointi

Alueella ei saa huoltaa koneita tai laitteita. Lisäksi on huolehdittava siitä, että koneiden ja laitteiden säilytyspaikalta ei pääse pohjaveteen eikä maaperään öljyisiä tai muita luontoon kuulumattomia vesiä.

Koneissa ja laitteissa, jotka täytetään alueelle tankkausta varten tuotavasta polttoainesäiliöstä, on oltava ylitäytönestimet ja laponestolaitteet. Tankkaukset on tehtävä valvotusti. Tankkaukset tulee suorittaa tukitoiminta-alueella tai vastaavan maaperäsuojauksen päällä.

Öljyn ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden käsittelyssä on noudatettava erityistä huolellisuutta. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §)

Perustelu:

Poltto- ja voiteluaineiden joutuminen maaperään ja sitä kautta edelleen pohjaveteen saattaa aiheuttaa veden laadun heikkenemistä niin, että sen käyttö aiheuttaa terveydellistä haittaa ja vaaraa.

10. Kemikaalit ja niiden varastointi

Toiminnassa tarvittavat kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Varaston tulee olla lukollinen ja tiivispohjainen. Nestemäisiä kemikaaleja sisältävät astiat on säilytettävä suoja-altaissa. Sellaiset kemikaalit, jotka voivat reagoida vaaraa aiheuttaen keskenään, tulee säilyttää siten, että ne eivät pääse kosketuksiin ja reagoimaan toistensa kanssa normaali-, vuoto-, poikkeus- tai onnettomuustilanteissa. Alueella ei saa varastoida räjähdysaineita eikä öljytuotteita. (YSL 6, 7, 16, 17, 19, 20, 52 ja 66 §)

Perustelu:

Ympäristölle vaarallisten kemikaalien varastoinnissa ja käsittelyssä tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen, että ko. aineet eivät missään olosuhteissa pääse leviämään ympäristöön.

11. Jätehuolto

Alueella syntyvät jätteet tulee lajitella ja varastoida niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle. Alueella ei saa polttaa tai haudata jätteitä.

Kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava etusijajärjestystä: Ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta, toissijaisesti uudelleenkäytettävä tai kierrätettävä. Jos tämä ei ole mahdollista, tulee jäte hyödyntää energiana. Jos mikään hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä.

Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet tulee toimittaa niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Vaaralliset jätteet on varastoitava niille varatussa, lukitussa, merkityssä ja tiivispohjaisessa varastossa. Erilaiset jätteet on selkeästi merkittävä ja pidettävä erillään toisistaan. Nestemäiset jätteet tulee säilyttää tiiviissä astioissa ja suoja-altaassa. Jätteistä, niiden alkuperästä, laadusta ja määrästä sekä varastoinnista ja edelleen toimittamisesta on pidettävä kirjaa. Kirjanpito on esitettävä pyydettäessä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa asianmukaisen luvan omaavalle laitokselle. (YSL 20, 52 ja 58 §; Jätel 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 28 ja 29 §)

Perustelu:

Jätelain mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se teknisesti on mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia. Vaarallisella jätteellä tarkoitetaan jätettä, joka kemiallisen tai muun ominaisuutensa takia voi aiheuttaa erityistä vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Jätelain 15 §:n mukaan jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa siinä laajuudessa, kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemisen, etusijajärjestyksen tai jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista.

Määräämällä jätteiden luovuttamisesta, halutaan varmistaa, että alueelta pois toimitettavia jätteitä ei luovuteta luvattomille jätteitä käsitteleville ja hyödyntäville laitoksille tai henkilöille.

12. Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Merkittävissä häiriötilanteissa on laitteisto pysäytettävä välittömästi. Määrältään ja laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan aiheuttavista häiriötilanteista ja muista vahingoista sekä onnettomuuksista, joissa polttoaineita tai muita haitallisia aineita pääsee

vuotamaan maaperään, pohja- tai pintavesiin on viipymättä ilmoitettava pelastusviranomaiselle sekä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Päästöjä lisäävästä häiriötilanteesta tulee laatia raportti, josta ilmenee ainakin häiriön kesto, suoritettut toimenpiteet ja aiheutunut päästö.

Ympäristövahingon tapahtuessa tai ympäristövahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella oltava riittävästi vahinkojen torjuntalaitteita ja tarvikkeita sekä alkusammutuskalustoa. Lisäksi laitoksella pitää olla näiden käyttöön perehtynyttä henkilöstöä.

(YSL 14, 15, 16, 17, 52, 62, 123 ja 134 §, JäteL 118 §)

Perustelu:

Häiriötilanteista tiedottaminen on tarpeen päästöjen valvonnan toteuttamiseksi. Terveys- ja ympäristövaikutuksien estämiseksi onnettomuustilanteisiin etukäteen varautuminen on tarpeen.

13. Pohja- ja pintaveden tarkkailu

Alueen pohjaveden korkeustasoa on mitattava ottamisalueella kolmen kuukauden välein vähintään yhdestä alueelle asennetusta kalliopohjaveden tarkkailuputkesta. Tarkkailua tulee jatkaa vielä vuoden toiminnan päättymisen jälkeen. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava siitä, että pohjavesiputki on lukittava, edustava ja riittävän syväälle asennettu asianmukaisen näytteenoton mahdollistamiseksi.

Pohjaveden laatua tulee tarkkailla kerran vuodessa. Pohjavedestä tulee tutkia kerran vuodessa lämpökestoiset koliformiset bakteerit, KMnO_4 -luku, pH, sähkönjohtavuus, hapen kyllästysaste (lämpötila), kovuus, kloridi, sameus, sulfaatti, rauta, mangaani ja öljyhiilivedyt.

Ennen toimintaa sekä toiminnan päättyessä pohjavedestä tulee tutkia lämpökestoiset koliformiset bakteerit, KMnO_4 -luku, pH, sähkönjohtavuus, hapen kyllästysaste (lämpötila), kovuus, kloridi, sameus, sulfaatti, rauta, mangaani, alkaliniteetti, alumiini, ammonium, fluoridi, nitraatti, TVOC ja öljyhiilivedyt.

Alueelta poistuvan pintaveden laatua tulee tarkkailla. Laskeutusaltaasta johdettavasta vedestä tulee ottaa vesinäyte kerran vuodessa. Vesinäyte tulee ottaa mahdollisuuksien mukaan virtaavasta vedestä keväällä tai syksyllä.

Laskeutusaltaasta johdettavasti vedestä tulee tutkia sameus, kiintoaines, pH, sähkönjohtavuus, ammonium, nitraatti, kokonaistyyppi, kloridi, rikkioksidi, rauta, arseeni ja öljyhiilivedyt.

Tarkkailun ja mittausten teossa tulee käyttää riittävän asiantuntevaa ja puolueetonta ulkopuolista toimijaa. Tarkkailun tulos tulee toimittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa antaa lisämääräyksiä tarkkailuun liittyen.

Mittausten teossa tulee käyttää riittävän asiantuntevaa ja puolueetonta ulkopuolista toimijaa tai muilla tarkoitukseen sopivilla yleisesti käytössä olevilla viranomaisten hyväksymillä menetelmillä.
(YSL 6, 17, 52, 209 §)

Perustelut:

Hakemuksessa on esitetty pohja- ja pintavesien tarkkailusuunnitelma. Tarkkailua on edellytetty, jotta havaitaan toiminnan mahdolliset vaikutukset kaivoveden ja pintavesien laatuun.

Pohjaveden korkeuden tarkkailua on edellytetty, jotta havaitaan toiminnan mahdolliset vaikutukset pohjavesien korkeuteen. Mittaukset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (YSL 6, 17, 52 ja 209 §)

14. Raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta. Ympäristönsuojeluviranomaiselle ja/tai sähköisesti suoraan ympäristöhallinnon asianhallintatietojärjestelmään tulee toimittaa vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellistä vuotta koskeva raportti, joka sisältää vähintään seuraavat tiedot:

- toiminta-ajat
- irroitettun ja murskatun kiviaineksen määrä
- muualta vastaanotetun kiviaineksen määrä
- kivimurskeen sekä muiden eri jakeiden varastojen määrät vuoden lopussa
- toiminnassa muodostuneet jätteet jätelajeittain sekä jätteiden toimituspaikat, -ajankohdat ja toimittajat
- vesitulokset: korkeus- ja laatutiedot, kts lupamääräys nro 13
- tiedot häiriöistä ja onnettomuuksista

Raportin perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta. Tietoja tehdystä kirjanpidosta on tarvittaessa annettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.
(YSL 62 ja 172 §; JäteL 118, 119, 120 ja 122 §)

Perustelu:

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan vaikutusten tarkkailusta.

15. Toiminnan keskeyttäminen tai lopettaminen

Toiminnan pitkäaikaisesta keskeytyksestä on viipymättä ilmoitettava kirjallisesti ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään neljä kuukautta ennen toiminnan mahdollista lopettamista esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi ympäristönsuojelua koskevista laitoksen lopettamiseen liittyvistä toimista. Jälkihoitotoimenpiteet tulee toteuttaa maa-ainesluvan mukaisesti. Viranomaisen voi antaa lopettamiseen liittyviä määräyksiä.
(YSL 52, 170 ja 172 §)

Perustelu:

Toiminnan loppuminen ei saa aiheuttaa vesien-, ilman- tai maaperän pilaantumista. Lisäksi tulee huolehtia jätehuollon järjestämisestä asianmukaisesti.

RATKAISUN YLEISET PERUSTELUT

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä ja hakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty. (YSL 48 §, LsL 65 §)

Kivenmurskaamoiden ympäristönsuojelua säädellään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kiven murskaamoiden ympäristönsuojelusta (800/2010).

Ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu:

- terveyshaittaa
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista
- erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista
- vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella
- kohtuutonta haittaa naapureille
- toiminta ei sijoitu maakuntakaavan tai muidenkaan sijoitusmääräysten vastaisesti kuten onnettomuusriskialueelle

Luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.
(YSL 11 ja 49 §, NaapL 17 §)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Ympäristölupa on voimassa 9.11.2029 asti. Toiminnan olennainen muuttaminen ennen edellä mainittua määräaikaa edellyttää uuden ympäristöluvan hakemista.

Ympäristöluvan voimassaolo päättyy samana päivänä kuin alueella voimassa oleva maa-aineslupa. Maa-ainesluvassa määrätyt jälkihoitotoimenpiteet tulee suorittaa lupa-ajan loppuun mennessä, jolloin ympäristöluvan mukaista toimintaa ei voida harjoittaa alueella maa-ainesluvun päättymispäivän jälkeen.

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 ja 87 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Luvan saaja voi aloittaa toiminnan lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Toiminnan aloittamisen oikeus muutoksenhausta huolimatta ei kuitenkaan koske muualta tuotavan kiviaineksen vastaanottoa ja käsittelyä. (YSL 199 §)

Perustelu:

Aloitusluvan myöntäminen ei tee mahdollista muutoksenhakua hyödyttömäksi. Lupaviranomainen voi tarvittaessa määrätä täytäntöönpanon lupapäätöstä suppeammaksi sekä määrätä täytäntöönpanon aloitusajankohdasta. Valvovan viranomaisen esittämä vakuus on arvioitu riittävän suuruiseksi ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Alueella on ollut hakemuksen mukaista toimintaa jo aiemmin, eikä kaikkea voimassa olevan luvan mukaista kiviainesta ole otettu. Siten toiminnan aloittaminen ei muuta aluetta merkittävästi eikä aiheuta uusia riskejä. Toiminnan aloittaminen ei edellytä alueella puuston raivausta, pintamaiden poistamista eikä muita rakentamistoimenpiteitä.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 527/2014 (YSL)
 Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 713/2014 (YSA)
 Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010
 Jätelaki 646/2011 (JäteL)
 Laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920 (NaapL)
 Valtioneuvoston asetus jätteistä 978/2021
 Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 79/2017
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992
 Luonnonsuojelulaki 1096/1996

LISÄKSI ON OTETTU HUOMIOON

Ympäristöministeriön opas maa-ainesten ottamiseen ja maa-ainesten kestävään käyttöön 26.10.2020 (YM 2020:24)

MAKSUT JA VAKUUKSET SEKÄ NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista asetettava Tammelan kunnan ympäristölautakunnalle vakuutena **5 000 euron** suuruisen takaus, vakuutus tai pantattu talletus ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan

talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Vakuuden pitää olla voimassa toistaiseksi.

Hakijan esittämää vakuutta ei voida luvan myöntämisessä ottaa huomioon, sillä kyseinen vakuus koskee vain maa-ainesluvan mukaista toimintaa. (YSL 59, 60 ja 61 §)

Hakemuksen käsittelystä peritään maksu Tammelan ympäristölautakunnan 1.9.2020 voimaan tulleen taksapäätöksen (27.5.2020 § 42) 1–3 §:n mukaisesti. Taksan maksutaulukon mukaisesti malmien tai mineraalien kaivamista tai maaperän ainesten ottoa koskevan ympäristöluvan käsittelystä peritään maksua **2 000 euroa**.

Toiminnan valvonnasta aiheutuvat maksut peritään luvan voimassaoloaikana ympäristönsuojeluviranomaisen taksan ja valvontasuunnitelman sekä -ohjelman mukaisesti erikseen.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan 23.8.2023
Kuulutuksen julkaisupäivä on 23.8.2023
Päätöksen tiedoksisaantipäivä on 30.8.2023

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Niemisen Sora Oy

Jäljennös päätöksestä

Etelä-Hämeen ympäristöterveys (sähköisesti)
Hämeen ELY-keskus (sähköisesti)
Tammelan kunnanhallitus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset, joille on lähetetty tiedoksianto hakemuksesta.

Ilmoittaminen ilmoitustaululla ja lehdessä

Tästä päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla Tammelan kunnan ja Forssan kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävistä maksuista valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen antopäivästä 23.8.2023 eli 30.8.2023. Viimeinen valituspäivä on 29.9.2023. Valitusosoitus on liitteenä. (YSL 190 ja 205 §)