

JÄMSÄN KAUPUNKI

Valvontajaosto

Kuulutuspäivä 25.6.2025
Tiedoksisaantipäivä 2.7.2025
Kokouspäivä 23.6.2025
Dnro 2548/10.03.00/2025
Lupanro MA-1-2025

LUVAN HAKIJA

Leustun Kaivu Ky
Leustuntie 400
41820 Saakoski

TOIMINTA JA SEN SIJOITUSPAIKKA

Maa-aineslupahakemus koskee kalliokiviaineksen ottamista kiinteistöllä Vi-hatti (182-420-5-253). Lupaa haetaan ottamisalueen vaiheelle 1 ja vaiheelle 2. Suunnitelma-alueen pinta-ala on 4.02 hehtaaria ja ottamisalueen pinta-ala on 1.32 ha. Otettavan maa-aineksen määrä on 127 000 k-m³ ja ottamisajaksi haetaan 13 vuotta. Ympäristölupahakemus koskee suunnitelma-alueella harjoitettavaa kallion louhintaa ja murskausta siirrettävällä murskauslaitoksella. Hakemus koskee myös muualta tuotavien puhtaiden maa-ainesten varastointia ja läjittämistä. Osa maa-aineksesta käytetään alueen maisemointiin. Hakemus sisältää lisäksi asfalttijätteen välivarastointia sekä kantojen ja risujen välivarastointia. Kantoja ja risuja myös haketetaan. Lupaa haetaan siten, että toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO JA TÄYDENTÄMINEN

Hakemus tuli vireille 27.3.2025.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki 27 § 1 momentti ja liitteen 1 taulukon 2 kohdat 7c, 7e ja 13f.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulaki 34 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 2 §, kohdat 6a, 6b ja 12b.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Ympäristölautakunta on myöntänyt kiinteistölle 182-420-5-236 ympäristöluvan 16.8.2018 (§ 43). Lupa on myönnetty kallion louhintaan ja murskaukseen sekä muualta tuotavien puhtaiden maa-ainesten varastointiin ja loppusijoittamiseen, asfalttijätteen murskaukseen ja välivarastointiin sekä kantojen ja risujen välivarastointiin. Lupa on myönnetty kymmeneksi vuodeksi.

TOIMINNAN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja sen ympäristöolosuhteet

Toiminta-alue sijaitsee Jämsänkosken taajaman pohjoispuolella Jämsänkoski-Petäjävesi maantien itäpuolella. Jämsänkosken keskustaan on matkaa 11 kilometriä. Koskenpään keskustaan etäisyyttä on kahdeksan kilometriä.

Paikalla ei ole asemakaavaa eikä yleiskaavaa, eikä paikka ole pohjavesialuetta. Maakuntakaavassa alueella on merkintänä biotalouteen tukeutuva alue ja kulttuuriympäristön vetovoima-alue. Hakemuksen mukaan 730 metrin etäisyydellä ottamisalueen reunasta koilliseen on luonnonsuojelualue. Kohde on Pitkäjärvenvuoren Natura 2000 –alue.

Lähin asuinrakennus sijaitsee 830 metriä ottamisalueen kaakkoiskulmasta kaakkoon. Lähin vapaa-ajan asunto sijaitsee 630 metriä ottamisalueen kaakkoiskulmasta kaakkoon. Suunnitelma-alue ei rajaudu naapuritiloihin. Lähimpään naapuritilaan Vihatinmaa (182-420-5-240) raja on matkaa ottamisalueen luoteiskulmasta 200 metriä. Suunnitelma-alueen länsireunan vieressä kulkee Jämsänkoski-Petäjävesi maantie (604). Tien keskilinja ei ole 50 metriä lähempänä ottamisalueen reunaa.

Koillisen suunnassa 650 metrin etäisyydellä on pyyntikuoppia. Lähimpään vesistöön Kylmälammiin on matkaa ottamisalueen lounaiskulmasta 420 metriä. Kylmälammi sijaitsee 119.3 mpy. Lähin pohjavesialue, Rasuanniemen pohjavesialue sijaitsee ottamisalueelta 7 kilometriä etelän suuntaan. Lähin tiedossa oleva talousvesikaivo sijaitsee lähimmällä kiinteistöllä. Osoitteessa Keskistentie 129 sijaitsevasta porakaivosta on otettu näytteet vuosina 2018 ja 2019 toiminnanharjoittajan toimesta.

TOIMINTA HAKEMUKSEN MUKAAN

Maa-aineslupahakemus koskee kalliokiviaineksen ottamista kiinteistöllä Vihatti (182-420-5-253). Aiemman luvan mukainen, vaiheen 1 mukainen otantomäärä on jo otettu. Lupaa haetaan ottamisalueen vaiheille 1 ja loppualueelle (vaihe 2), jonka pinta-ala on 4,02 hehtaaria. Otettavan maa-aineksen määrä on 127 000 k-m³ ja ottamisaika 13 vuotta. Ottamisalue on UPM-Kymmene Oy:n omistuksessa. Hakijalla on sopimus maa-aineksen ottamisesta tilalta Vihatti RN:o 5:236 maanomistajan kanssa. Sopimus on voimassa 31.12.2027 saakka.

Ottamistoiminta

Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2025-2038 aikana. Kaivussyvyudet ja suunta ilmenevät suunnitelmakartasta. Alin kaivutaso on lähellä viereisen maantien tasoa. Kaivutaso nousee hieman etelästä pohjoiseen (124.0–125.2). Louhinta tehdään luiskauskaltevuuteen 7:1. Edellisen luvan jo louhittu alue pysyy varastoalueena eikä sitä maisemoida. Tällä mahdollistetaan ottamisen jatkaminen tulevaisuudessa kohti itää koko alueen osalta. Ottamisalueen alueen pintavedet kulkeutuvat suunnitelma-alueen lounaiskulmaan, josta ne ohjataan rumpuputkella meluvallin alitse metsän puolelle ja suotaantuvat siellä kangasmaastoon. Alueen lounaiskulmaan rakennetaan tarvittaessa laskeutussallas pintavesien ohjaamista varten. Lähimpään metsäojan päähän on ot-

tamisaalueen lounaiskulmasta matkaa 90 metriä ja varastoalueen kulmasta noin 30 metriä.

Suunnitelma-alueen ja maantien välinen puusto jätetään pystyyn näkösuojaksi tielle. Varastoalueelle tuodaan puhtaita ylijäämämaita, joita varastoidaan ja käsitellään alueella. Tuodut pintamaat hyödynnetään osin alueen lopullisessa maisemoinnissa. Lisäksi tuodaan pieniä määriä asfalttia, jota välivarastoidaan alueella sekä kantoja ja risuja, jotka voidaan myös hakettaa tällä alueella.

Lupaa haetaan muutoksenhausta huolimatta, koska kyseessä on jo avattu louhosalue ja toiminnan jatkaminen ei oleellisesti muuta maisemakuvaa tai vallitsevia luonnonolosuhteita. Alueella on keväällä 2025 louhittu ja murskattu kiviainesta, joten seuraava louhintakerta tehdään vasta uuden luvan myöntämisen jälkeen.

Tuotantomäärät ja toiminta-ajat

Louhintamäärä on keskimäärin 25 000 tn/v ja maksimimäärä 100 000 tn/v. Aineista murskataan keskimäärin 25 000 tn/v ja maksimissaan 100 000 tn/v. Alueelle varastoidaan kalliomurskeita keskimäärin vuoden tarve kerrallaan.

Kallion louhintaa ja murskausta harjoitetaan siirrettävällä murskauslaitoksella. Murskauslaitos sijoitetaan hakemuksen liitepiirrokseen merkitylle paikalle.

Alueelle tuotavien puhtaiden ylijäämämaiden ja muiden lajikkeiden enimmäismäärä on 49000 t/vuosi mutta kerrallaan varastoitava määrä on arvion mukaan kuitenkin vain noin 20000 t/vuosi. Asfaltin sekä kantojen ja risujen osuus on arvioitu olevan yhteensä noin 4000 t/vuosi. Ulkopuolelta tuotavien maa-ainesten käsittely ja varastointi tapahtuu suunnitelmakarttoihin merkityillä alueilla varsinaisen louhinta-alueen ulkopuolella. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuorma- ja kuljetuskalustoa. Alueella ei säilytetä öljyä eikä huolleta koneita. Kaivun aikana syntyvät jyrkät luiskat suojataan lippusiimalla. Alueen louhinnan loputtua rakennetaan alueen ympärille tukeva teräsverkkooita. Alueen rajaustaalut ja korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen.

Keskimääräiset toiminta-ajat ovat seuraavat: murskaamista 20 pv/v (ma-pe, klo 7.00-22.00), poraamista 10 pv/v (ma-pe, klo 7.00-21.00), rikotusta 10 pv/v (ma-pe, klo 8.00-18.00), räjäyttämistä 10 pv/v (ma-pe, klo 8.00-18.00) sekä kuormaamista ja kuljetusta 200 pv/v (ma-pe, klo 6.00-22.00).

Louhinta- ja murskausaseman toiminta-aikana kalliota louhitaan ja murskataan 1-2 toimintakertaa vuodessa, noin 2 viikkoa kerrallaan. Kallioalueelta irrotettava louhe murskataan ja varastoidaan pääosin tällä toiminta-alueella. Kiviaineksen louhinta tapahtuu siirrettävällä kalustolla. Murskausaseman sijoittelu muuttuu louhinnan edetessä louhintarintauksen suuntaan. Mahdolliset ylisuuret lohkareet rikotaan iskuvasaralla. Kallion louhinta- ja murskaustyössä käytetään lisäksi mm. poravaunua, kompressoreita, kuorma- ja kuljetuskalustoa. Kalliosta saatava louhe kuljetetaan ja syötetään esimurskaimeen, jonka jälkeen välimurskaimien ja seulojen kautta saavutetaan halut-

tua murskelajiketta. Mahdollinen sepelin pesu tapahtuu suljetussa systeemissä, joten siinä ei synny prosessivesiä.

Kulku alueelle tapahtuu olemassa olevasta liittymästä olemassa olevaa metsätietä pitkin Jämsänkoski-Petäjävesi maantielle (604). Maantielle on matkaa ottamisalueen luoteiskulmasta 50 metriä. Toiminta-alueelle johtavalla tiellä on lukittava portti. Toiminnasta aiheutuvan raskaan liikenteen määräksi on arvioitu 5-20 käyntiä vuorokaudessa.

Päästöt vesiin ja syntyvien jätteiden määrä

Tuotantotoiminnassa ei synny jätevesiä. Mahdollisten sosiaalityöjen jätevedet johdetaan umpisäiliöön ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

Alueen pintavedet johdetaan alueen lounaispuoliseen kangasmaastoon, jossa ne suotaantuvat maaperään. Lounaiskulmaan rakennetaan tarvittaessa laskeutusallas.

Toiminnassa syntyviä jätteitä ovat sekajäte (n. 300 kg/v, kerätään jäteastiaan ja toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen), rautaromu (n. 200 kg/v, toimitetaan paikalliseen romuliikkeeseen).

Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi

Murskauslaitoksessa käytetään vähärikkistä kevyttä polttoöljyä keskimäärin 20 tonnia ja enintään 40 tonnia vuodessa. Öljyjen keskimääräinen kulutus on 1,5 t/v ja maksimikulutus on 3 t/v. Voiteluaineiden keskimääräinen kulutus on 1 t/v ja maksimikulutus 2 t/v. Räjähdysaine kemiitin keskimääräinen kulutus on 1 t/v ja maksimikulutus 2 t/v.

Polttoöljy varastoidaan kaksoisvaippasäiliössä. Polttoainetta säilytetään alueella vain murskausjaksojen aikana. Voiteluaineet säilytetään lukittavassa kontissa. Laitoksen käyttöenergia on aggregaatilla (1,2 GWh/v) tuotettu sähkövirta.

Päästöt ilmaan

Hakemuksen mukaan toiminnassa syntyy päästöjä ilmaan seuraavasti:

Päästö	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset	0,15
SO ₂	3,0
NO _x	0,15
CO ₂	450

Louhinta-, murskausaseman toiminnasta aiheutuu pölyä. Pölyvaikutus rajoittuu asemien välittömään läheisyyteen. Pölyhaittoja vähennetään louhinta- ja kiviaineskasojen sijoittelulla sekä kiviaineksen kastelulla. Louhinnasta aiheutuu pölyvaikutusta. Poravaunut on varustettu pölynkeräys-laitteistolla. Murskauslaitoksen pölyviä kohteita ovat kuljettimien päät, seurat sekä kiviainek-

sen syöttö. Pölyä syntyy itse murskauslaitoksessa, kiviaineksen käsittelyssä sekä varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä laitosalueella.

Murskauslaitoksen pölyävät kohteet sekä tarvittaessa kuormat, varastokasat ja syöttimeen kipattava louhe kastellaan vedellä. Toiminnan aikana käytetään pölynsidonnassa tarvittaessa vettä. Käytettävä vesi tuodaan tarvittaessa tankkiautolla. Käytettävän veden määrä on keskimäärin 300 t/v ja maksimissaan 500 t/v. Kuljetustiet ovat mursketta/perusmaata ja tarvittaessa tehdään pölynsidontaa kastelemalla. Lähimpien asuin- ja lomakiinteistöjen sijaitessa yli 500 m etäisyydellä toiminta-alueesta jäävät pölyvaikutukset vähäisiksi.

Melumallinnus

Toiminnan aiheuttama melu on mallinnettu edellisen lupahakemuksen yhteydessä 5.6.2018 (Ramboll Finland Oy). Raportin mukaan laskennallisissa tarkasteluissa käytettiin SoundPlan 8.0 -melumallinnusohjelmaa.

Kiviaineksen ottamisen melua mallinnettiin louhinnan alkutilanteessa ja lopputilanteessa (ottoalueesta louhittu noin 80 %). Molemmat tilanteet mallinnettiin siten, että kaikki toiminnot ovat käytössä. Alkutilanteessa ottoalueen eteläreunaan ja murskan pohjoispuolelle on mallinnettu neljä metriä korkeat melumallit. Louhinnan lopputilanteessa murskan eteläpuolelle on mallinnettu neljä metriä korkea meluvalli. Mallinnuksessa käytetyt melulähteet olivat poravaunu, iskuvasara, murskauslaitos ja pyöräkuormaaja. Mallinnuksissa huomioitiin myös tuotteiden kuljetukset ottoalueelta Jämsänkoskentielle. Kuljetusten määränä käytettiin 30 kuljetusta päivässä ja ajonopeutena 50 km/h. Raportin mukaan räjäytysten melu on hetkellinen ja suhteellisen ja harvoin toistuva melutapahtuma, jota ei tavanomaisesti huomioida ympäristömeluselvityksissä, koska tapahtuman vaikutus päiväajan keskiäänitasoon on vähäinen.

Melulähteiden toiminta on mallinnettu päiväajalle (klo 7 – 22), vaikka kuljetuksia ajetaan myös yöaikaan klo 6 – 7. Yhden tunnin aikana tapahtuvien kuljetusten vaikutus yöajan melutasoon on niin pieni, ettei yöaikaista melutilannetta ole mallinnettu.

Päiväajan keskiäänitasot ($L_{Aeq\ 7-22}$) esitetään raportissa 5 dB:n portain vaihtuvina värialueina. Alkutilanteen mallinnuksissa päiväajan keskiäänitasot lähiympäristön loma-asutuksessa (raja-arvo 45 dB) ovat korkeimmillaan 41 dB. Vakinaisessa asutuksessa (raja-arvo 55 dB) keskiäänitasot ovat korkeimmillaan 50 dB. Pitkäjärvenvuoren Natura 2000 –alueen lounaisreunassa päiväajan keskiäänitaso on korkeimmillaan 35 dB. Lopputilanteen mallinnuksessa toimintojen aikaiset päiväajan keskiäänitasot lähiympäristön loma-asutuksessa (raja-arvo 45 dB) ovat korkeimmillaan 40 dB ja vakinaisessa asutuksessa (raja-arvo 55 dB) 49 dB. Pitkäjärvenvuoren Natura 2000 –alueen lounaisreunassa päiväajan keskiäänitaso on korkeimmillaan 42 dB.

Mallinnustuloksiin ei ole tehty impulssimaisuuskorjausta. Mallinnuksen perusteella ei voida varmuudella sanoa, onko melu tietyssä tarkastelupisteessä impulssimaista. Melun impulssimaisuus todetaan yleensä tarkastelupisteessä kuulohavainnoin ja mittauksilla. Impulssimaisen melun todennäköisyyttä tar-

kastelukohteissa vähentää suuret etäisyydet melulähteiden ja asutuksen välillä sekä se, että lähin asutus sijaitsee meluvallien ja/tai korkeiden louhintaseinämien takana impulssimaista melua tuottaviin melulähteisiin nähden. Näin ollen impulssimaista melua ei häiriintyvissä kohteissa mitä todennäköisimmin esiinny.

Raportin mukaan melumallinnustulosten perusteella Vihatin louhinta- ja murskaustoiminnasta ei aiheudu melun raja-arvojen ylittäviä päiväajan keskiäänitasoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, kun melun leviämistä ehkäistään selvityksen mukaisilla meluvalleilla, joina voidaan käyttää esimerkiksi murskeen varastokasoja tai kuorittua pintamaata.

Ensisijaiseksi meluntorjunnaksi melumallilla mitoitettiin louhinnan alkutilanteessa kaksi meluvallia, toinen louhinta-alueen eteläreunaan ja toinen murskan pohjoispuolelle. Lopputilanteessa meluvalleja mitoitettiin yksi, murskan eteläpuolelle. Pohjoispuolella meluesteenä toimii luontaisesti nouseva maasto. Mitoitettujen vallien yläpinta on tasolla +128 (lopputilanteessa +129), eli vallien korkeus on maanpinnan tasosta maks. 4 m. Alkutilanteessa eteläpään vallin on suunniteltu yhdistyvän idässä olevaan luonnolliseen maaston muotoon, joka nousee tasolle +137. Vallin luiskan kaltevuus riippuu mm. käytettävästä maa-aineksesta ja melumallinnuksessa luiskien kaltevuudeksi asetettiin 1:1. Alkutilanteessa murskan pohjoispuolen valli tulisi sijoittaa mahdollisimman lähelle murskaa ja vastaavasti lopputilanteessa eteläpuolen valli mahdollisimman lähelle murskaa.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Hakija arvioi, että asemilla käytetään parasta ja taloudellisesti mahdollista tekniikkaa. Alueella tulee toimimaan eri urakoitsijoita, jotka tuovat omat laitteensa alueelle. Louhinta, murskaus noudattaa samoja toimintamenetelmiä riippumatta urakoitsijasta. Myös ympäristövaikutukset ovat pääsääntöisesti samanlaiset. Urakoitsijoiden käytössä olevat laitteet täyttävät edellä mainitut luokitukset. Hakija valvoo, että urakkasopimuksia noudatetaan.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Riskinarviointi

Murskauslaitoksen normaalista toiminnasta ei aiheudu haittaa pohja- ja pintavesille. Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Maaperän likaantumisvaara aiheutuu alueella murskausjaksojen aikana varastoitavien ja käsiteltävien poltto- ja voiteluaineiden sekä laitteissa ja koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen vuotojen riskistä onnettomuus- ja häiriötilanteessa.

Toimet onnettomuuksien ehkäisemiseksi

Kevyttä polttoöljyä säilytetään louhinta- ja murskausjaksojen aikana 2-vaippasäiliöissä. Säiliöt on varustettu ylitäytönestimillä. Polttoaineputkisto on pääsääntöisesti teräsrakenteinen. Letkuston taitekohdat ja joustavat liitoskudokset ovat teräskudoksella vahvistettua letkua. Letkustojen kuntoa seurataan viikoittain prosessivalvonnan yhteydessä.

Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyn ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Alueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Vahingoista ilmoitetaan heti valvovalle viranomaiselle sekä paikalliselle pelastusyksikölle. Paikallinen ympäristöviranomainen tiedottaa tarvittaessa tilanteesta ELY-keskukselle.

Ennen toiminnan aloittamista alueelle laaditaan turvallisuussuunnitelma tai aluesuunnitelma, josta käy esille alueen eri toiminnot ja niihin liittyvät yksilöidyt tiedot. Suunnitelmaa säilytetään aseman tai asemien käyttöpisteessä tai prosessivalvomossa.

Poliisin, pelastuslaitoksen ja Jämsän kaupungin ympäristöviranomaisen puhelinnumerot pidetään toimistojen ja valvomoiden ilmoitustauluilla.

Toimet onnettomuus- ja häiriötilanteiden aikana

Häiriön sattuessa laitoksen käyttäjä keskeyttää toiminnon ja häiriö poistetaan ennen tuotannon jatkamista. Tarpeen mukaan viranomaiset voidaan hälyttää puhelimitse. Työntekijöitä informoidaan kaikista toimenpiteistä. Työntekijöille kerrotaan ennakoon toimintaohjeet onnettomuustilanteiden varalta.

Laitoksen toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Käyttö-, päästö- sekä vaikutusten tarkkailu

Laitoksen toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, joka tarvittaessa toimitetaan valvontaviranomaiselle. Käyttöpöytäkirjasta käyvät ilmi prosessin valvontaan ja aistinvaraiseen havainnointiin liittyvät toimenpiteet. Ennen toiminnan aloittamista asema esitetään toimintakunnossa ja ilmoitetaan työmaavastuuhenkilöiden tiedot. Vuosittain toimitetaan valvontaviranomaiselle edellistä vuotta koskeva raportti laitoksen toiminnasta.

Pölyn ja melun leviämistä seurataan aistinvaraisesti. Havaitut poikkeamat huomioidaan ja korjaavat toimenpiteet tehdään välittömästi.

Raportointi

Hakija vastaa alueen toiminnoista. Hakija teettää urakan urakoitsijoilla, joiden urakkasopimuksissa on määritetty kunkin urakan osalta ne vastuuhenkilöt, jotka vastaavat urakoista ja niihin liittyvistä erillistoiminnoista. Hakija valvoo, että urakat ja niiden vastuut hoidetaan sovitusti.

Jälkityöt ja maisemointi

Materiaalin oton jälkeen alueelle varastoidut pintamaat levitetään ja tasoitetaan. Alue metsittyy luontaisesti. Mikäli luontainen metsitys pitkittyy, kylvetään alueelle männynsiementä. Viimeistään ottotoiminnan loputtua alueen ympärille rakennetaan tukeva teräsverkkoaita. Arvio alueen jälkihoitotoimenpiteiden kustannuksista on 15000 euroa.

Ympäristövaikutusten arviointi

Kallion porauksesta tulee jossain määrin kivipölyä, joka laskehtii maahan pääosin alle sadan metrin. Pölyn, melun ja värinän yhteisvaikutukset murskauksen aikana voivat ajoittain vaikuttaa viihtyisyyteen ottoalueen välittömässä läheisyydessä, mutta vaikutukset kohdistuvat rajoitetulle alueelle. Melun ohjearvojen ei tehtyjen selvitysten perusteella arvioida ylittyvän lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Poraamisen, räjäytysten, rikotuksen ja murskauksen äänet ovat toiminnan aikana ajoittain kuultavissa lähitaloissa. Murskaustoiminnan vaikutusalueella ei sijaitse luonnonsuojelukohteita, joiden arvoihin toiminnalla olisi huomattavia vaikutuksia. Toiminnalla ei arvioida olevan pysyviä vaikutuksia ympäröivään luontoon eikä ympäröivän luonnon monimuotoisuuteen. Murskaustoiminnalla ei arvioida olevan ottotoiminnasta poikkeavia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Alueelta kuljetettava maa-ainesten ajo kuormittaa jonkin verran lähiteitä.

Toiminnalla ei arvioida olevan vaikutuksia vesistöihin tai niiden käyttöön. Murskauslaitoksen normaalista toiminnasta tai maa-ainesten varastoinnista ja käsittelystä ei aiheudu haittaa pohja- tai pintavesille.

Lähimpien häiriintyvien kohteiden, asuin- ja lomakiinteistöjen sekä myös lähimmän suojelualueen sijaitessa yli 500 m etäisyydellä toiminta-alueesta jäävät melun, pölyn ja värinän aiheuttamat haittavaikutukset vähäisiksi. Ympäristöhaittojen vähentämiseksi suunnitellut toimenpiteet, arviot toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toiminnoista ja sekä toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailusta hoidetaan viranomaisen vaatimassa laajuudessa.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakemukseen liitetyn kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueella syntyy pintamaata 15 000 m³-ktr (käytetään alueen maisemointiin) ja kivipölyä tai kivituhkaa 40 m³-ktr (käytetään rakentamisen tarpeisiin).

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta tiedotettiin kuuluttamalla 2.5. – 9.6.2025 Jämsän kaupungin www-sivuilla. Kuulutuksen julkaisemisesta ilmoitettiin 9.5.2025 Jämsän Seutu-lehdessä. Kuulutuksesta annettiin 5.5.2025 päivätyllä kirjelmällä erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Hakemus asiakirjoineen oli kuulutusaikana yleisesti nähtävänä.

Muistutukset, mielipiteet ja lausunnot

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto (terveydensuojeluviranomainen) toteaa 3.6.2025 päivätyssä lausunnossaan seuraavia asioita.

Hakemuksessa esitetyn ottosuunnitelman mukaisesti toimittaessa ja koska suunnitellun toiminta-alueen läheisyydessä ei ole häiriölle altista asutusta, ei ole syytä olettaa, että toiminnasta aiheutuisi terveyshaittaa asutukselle. Mikäli kuitenkin asutukselta tai muilta asianosaisilta tulee valituksia melusta ja pölystä, tulee tarvittavat melumittaukset ja pölynsidontatoimenpiteet suorittaa asianmukaisesti ja ryhtyä välittömiin toimenpiteisiin mahdollisen terveyshaitan poistamiseksi.

Talousveden laatu ja riittävyys tulee taata toiminta-alueen lähikiinteistöjen talousvesikaivoissa. Talousvesikaivon vedenlaatua on syytä seurata säännöllisesti.

Koneiden tankkaus, polttoaineiden käyttö, käsittely ja varastointi tulee järjestää, että siitä ei aiheudu maaperän ja sitä kautta pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Öljynimeytystarvikkeet tulee olla hakemuksen mukaisesti jatkuvasti saatavilla käytön aikana ja niitä käyttää välittömästi mahdollisen vuodon poiskorjaamiseen.

Lähialueen asukkaille on suositeltavaa tiedottaa etukäteen mm. toiminnan aloittamisesta, sen haitoista ja kestosta sekä keneen mahdollisista haitoista voi olla yhteydessä toiminnan aikana.

Hakijan kuuleminen

Hakijalle varattiin 10.6.2025 lähetetyllä sähköpostilla tilaisuus selityksen antamiseen edellä mainitussa lausunnossa esitettyihin seikkoihin. Hakija ei antanut vastinetta asiassa.

Tarkastus

Alueella ei ole suoritettu tarkastusta lupahakemuksen johdosta. Tarkastusinsinööri on tehnyt alueelle tarkastuksen 24.9.2024. Valvontapöytäkirjassa ei ole mainittu korjaustoimenpiteitä lupamääräyksiin liittyen.

ASIAN RATKAISU

Valvontajaosto myöntää Leustun Kaivu Ky:lle maa-aineslain 4 §:ssä tarkoitettua maa-aineslupa- ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitettua ympäristölupa- kiinteistöllä Vihatti (182-420-5-253) harjoitettavaan kallioaineksen ottoon, kallion louhintaan ja murskaukseen siirrettävällä murskauslaitoksella, muualta tuotavien puhtaiden maa-ainesten varastointiin ja läjittämiseen, asfalttijätteen sekä kantojen ja risujen välivarastointiin ja kantojen sekä risujen hakettamiseen.

Alueen sijainnin osoittava kartta on liitteenä. Toimintaa saadaan harjoittaa hakemusten mukaisesti, ellei tässä luvassa muuta määrätä. Louhinnassa ja kivenmurskauksessa on lisäksi noudatettava kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annettua valtioneuvoston asetusta (800/2010). Toiminnassa tulee myös ottaa huomioon Suomen ympäristökeskuksen julkaisu Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa (Suomen ympäristö 25 / 2010).

Tällä päätöksellä ei ratkaista hakijan oikeutta toisen omistaman tai hallitseman alueen käyttämiseen toiminnassa.

Tämä lupapäätös korvaa Jämsän ympäristölautakunnan 16.8.2018 § 43 antaman maa-aines- ja ympäristöluvan kiinteistölle Vihatti (182-420-5-236).

Vastaus lausuntoon

Terveystensuojeluviranomaiselle todetaan, että lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu lupamääräyksissä 21, 22, 23, 24, 25, 26 ja 30.

Lupamääräykset

1. Tällä päätöksellä myönnetään lupa kalliokiviaineksen ottamiseen hakemuksessa esitetyltä 1 ja 2 vaiheen ottamisalueelta (yht. 4,02 ha). Kiviainesta saadaan louhia enintään hakemuksessa esitetty enimmäismäärä 127 000 k-m³.
2. Alin ottotaso on suunnitelman mukaisesti N₂₀₀₀ 124,00 metriä alueen eteläosassa ja N₂₀₀₀ 125,2 metriä alueen pohjoisosassa, kuitenkin vähintään kaksi metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella.
3. Ottamisaluetta (louhinta-alueen raja) ei saa ulottaa 30 metriä lähemmäksi naapurikiinteistön rajaa, ellei asiasta ole tehty kirjallista sopimusta kiinteistön omistajan kanssa. Sopimukset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle ennen ottamistoiminnan aloittamista.
4. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa maa-ainesluvan valvojalle uusi otto/vuokrasopimus alueen käytöstä hyvissä ajoin ennen vuokra-ajan umpeutumista vuonna 2027.
5. Työskenneltäessä nykyisen sähköverkon rakenteiden läheisyydessä, tulee huomioida sähköturvallisuuden edellyttämät etäisyysvaatimukset. Räjähetyksistä on ilmoitettava kolme viikkoa ennen Elenia Oy:lle.
6. Ottamis- ja kaivualueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. Rajat on työn aikana merkittävä selvästi havaittavalla varoittavalla merkinnällä, esim. lippusiimalla tai paaluilla. Paalut sijoitetaan ottoalueen jokaiseen kulmaan ja jokaiselle sivulle 10 metrin välein. Rintausten rajalle on asennettava kulkemisen estävä ja kestävä aita (korkeus noin 2 metriä) tai vastaava kiinteä este sekä varoituskyltit ilmoittamaan ottoalueesta ja louhinnasta. Aita on siirrettävä ottamistoiminnan edetessä. Aidat ja muut merkinnät on pidettävä jatkuvasti kunnossa.
7. Valvonnan helpottamiseksi alueelle tulee asentaa riittävästi alinta ottotaso osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä.
8. Ottoalueelle tulee sijoittaa ennen ottamistoiminnan aloittamista infotaulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvan haltijan ja urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika.

9. Alueen jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistyes-
sä. Alue, jolla toiminta päättyy, tulee muotoilla lopulliseen muotoonsa he-
ti, kun se on otettu suunnitelman mukaisesti loppuun, vaikka lupa-aikaa
olisikin vielä jäljellä. Kaksi vuotta ennen lupakauden päättymistä alueella
tulee tehdä tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdollinen
maisemoinnin tarve. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan
maa-ainestenoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.

Alueelle ei saa jättää pystysuoria seinämiä ja alueen luiskat tulee täyttää
maa-aineksilla niin, että luiskien kaltevuus on 1:2. Mikäli luiskien täyttä-
minen ei tule kyseeseen, jyrkät seinämät on aidattava säänkestävillä, kiin-
teillä suoja-aidoilla. Pohja tulee muotoilla loivapiirteiseksi eikä alueelle
saa jättää maa-ainekasvoja. Pintamaat tulee käyttää ottamisalueella uu-
den biologisesti aktiivisen aluskasvillisuuden ja puuston kasvualustaksi.
Mikäli varastoidut pintamaat eivät riitä vähintään 10 cm:n kasvukerroksen
muodostamiseen maisemoitaville alueille, on alueelle tuotava kasvualus-
taksi soveltuvaa materiaalia vähintään 10 cm:n kerros ennen metsittämis-
tä. Maisemointiin saa käyttää vain puhtaita maa-aineksia.

10. Alueelle tulee istuttaa puuntaimia (2 500 kpl/ha) niille alueille, joille ei
luontaista taimettumista tapahdu. Varastoalueiden pinnat on rikotettava
ottamisen päätyttyä metsittymisen helpottamiseksi. Maisemointi puuston
istutuksineen tulee tehdä luvan voimassaoloaikana.
11. Ennen tämän luvan mukaisen ottamistoiminnan aloittamista suoritetaan
aloitustarkastus, jonka luvan haltija pyytää valvovalta viranomaiselta. Tar-
kastuksessa käydään läpi tämän luvan ehdot ja todetaan aloitustilanne
maastossa.
12. Kun luvan voimassaoloaika on päättynyt tai luvassa myönnetty maa-
ainesmäärä on otettu, on luvanhaltijan pyydettävä valvontaviranomaista
suorittamaan alueella lopputarkastus, jossa tarkastetaan jälkihoidon ja
muiden lupaan liittyvien toimenpiteiden toteutuminen.
13. Luvan haltijan tulee tehdä maa-ainelain 23 a §:n mukainen ilmoitus vuo-
sittain otetun maa-aineksen määrästä seuraavan vuoden tammikuun lop-
puun mennessä sähköisellä lomakkeella valtakunnalliseen maa-
ainelupatietojärjestelmään (NOTTO). Mikäli tietoja ei ilmoiteta sähköi-
sesti, ne tulee toimittaa kunnan maa-ainestenoton valvontaviranomaisel-
le vuosittain 31.1. mennessä.
14. Toiminnassa saadaan harjoittaa:
- a) murskaamista klo 7 ja 22 välisenä aikana;
 - b) poraamista klo 7 ja 21 välisenä aikana;
 - c) rikotusta klo 8 ja 18 välisenä aikana;
 - d) räjäytystä klo 8 ja 18 välisenä aikana;
 - e) kuormaamista ja kuljetusta klo 6 ja 22 välisenä aikana;

Toimintaa harjoitetaan edellä mainittuina aikoina maanantaista perjan-
taihin arkipäivisin (ei arkipyhinä). Työt pyritään kuitenkin tekemään jou-
tuisasti.

15. Laitoksella saa louhia, murskata, käsitellä ja varastoida seuraavia raaka-aineita ja jätteitä:

- Kalliosta irrotettua kiviainesta saa valmistaa murskeeksi keskimäärin 25 000 tn/v ja enintään 100 000 tn/v
- Jäteasfalttia, asfalttimursketta (jättekoodi 17 03 02), kantoja ja risuja (jättekoodi 02 01 07) saa käsitellä ja varastoida enintään 4 000 tn/v.
- Jäteasfaltin, asfalttimurskeen, kantojen ja risujen suurin varastointimäärä on enintään 14 900 tn.
- Puhtaita kaivu- ja läjitysmaita (jättekoodi 17 05 04, turve/multa, savi, siltti, moreeni, hiekka) saa läjittää ja varastoida enintään 49 900 tn/v.

Muiden jätteiden hyödyntäminen ja käsittely on laitoksella kielletty.

16. Jäteasfalttia saa varastoida alueella enintään kolme vuotta ennen niiden hyödyntämistä tai käsittelyä.

17. Täyttöalueelle saa vastaanottaa vain pilaantumattomia maamassoja hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Jos on aihetta epäillä maamassojen pilaantuneisuutta, lupaviranomainen voi vaatia pilaantuneisuuden selvittämistä näytteenoton avulla. Mikäli havaittujen haitta-aineiden pitoisuudet ylittävän ns. PIMA-asetuksen (214/2007) alemmat ohjearvot, on maamassat vietävä luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa niitä.

18. Kaikessa toiminnassa on laitoksella pyrittävä siihen, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee toimittaa hyödynnettäväksi. Hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet tulee toimittaa kaatopaikalle tai muuhun paikkaan, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisten jätteiden vastaanotto. Sellaisten jätejakeiden, joiden koostumus poikkeaa tavanomaisesta yhdyskuntajätteestä tai siihen rinnastettavasta jätteestä, kaatopaikkakelpoisuus tulee selvittää valtioneuvoston päätöksen (331/2013) kaatopaikoista mukaisesti. Mahdolliset saniteettijätevedet on kerättävä umpisäiliöön ja toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn

19. Laitosalueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava eikä alueesta saa muodostua sinne kuulumattomien materiaalien ja jätteiden varastointialuetta. Kaikkia laitoksella vastaanotettavia ja hyödynnettäviä sekä toiminnassa muodostuvia jätteitä on käsiteltävä ja varastoitava siten, että toiminnasta ei aiheudu epäsiisteyttä eikä roskaantumista tai muuta haittaa ympäristölle. Mikäli laitokselle vastaanotettujen jätteiden joukosta löytyy muita jätteitä kuin määräyksessä 15. mainittuja jätteitä, on ne varastoitava asianmukaisesti varastoituna erillään muista jätteistä ennen niiden palauttamista tai muualla hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi toimittamista.

20. Vaaralliset jätteet on varastoitava tiiviissä, suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa tai säiliöissä katettuna tai tiiviillä reunuksellisella ja reunakorokkein varustetulla alustalla siten, että vuototapauksissa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen. Erilaisia vaarallisia jätteitä ei saa se-

koittaa keskenään. Saman sisältöisiä vaarallisia jätteitä voidaan yhdistää, mutta ei kuitenkaan laimentaa. Vaarallisen jätteen varasto on tyhjennettävä määräajoin, vähintään kerran vuodessa. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa on sallittu kyseisen jätteen vastaanotto. Vaarallista jätettä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja. Siirtoasiakirjoja on säilytettävä vähintään kolme vuotta ja ne on esitettävä pyydettyäessä valvontaviranomaiselle.

21. Toimintaa harjoitetaan siten, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän kohtuullisin toimenpitein vältettävissä olevaa melua ja tärinää ympäristössä. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää asumiseen käytettävillä alueilla ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 07.00 – 22.00) 55 dB ja yöohjearvoa (klo 22.00 – 07.00) 50 dB eikä loma-asumiseen käytettävillä alueilla ja Pitkäjärvenvuoren Natura 2000 –alueella päiväohjearvoa 45 dB ja yöohjearvoa 40 dB.

Ramboll Finland Oy:n 5.6.2018 päivätyn melumallinnuksen liitteissä 1 ja 2 kuvatut meluvallit on pidettävä jatkuvasti kunnossa. Melun leviämistä ympäristöön ehkäistään lisäksi muilla käyttökelpoisilla keinoilla, kuten varastokasojen sijoittamisella, mahdollisilla työmaakonteilla sekä sijoittamalla murskaimet ja muut melulähteet teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Samalla noudatetaan, mitä meluntorjunnasta säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 6 §:ssä.

22. Toiminnan aiheuttama ekvivalenttimelutaso on mitattava lähimpien häiriintyvien kohteiden eli kiinteistöjen 182-420-5-189 ja 182-420-3-197 pihalla tai oleskelualueelta kertaluonteisesti luvan myöntämisen jälkeen seuraavan toimintajakson aikana, kun laitoksella on käynnissä ainakin murskauslaitos.

Mittaukset suoritettava ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 ”Ympäristömelun mittaaminen” mukaisesti. Mittauksissa on otettava huomioon melun impulssimaisuus siten kuin sanotussa ympäristöministeriön ohjeessa on edellytetty.

23. Mikäli edellä määrätyt melua koskevat mittaukset ja selvitykset osoittavat, että ulkomelun ohjearvot ylittyvät häiriöille alttiissa kohteissa, luvan haltijan on viipymättä esitettävä Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle aikatauluun sidottu suunnitelma toimenpiteistä, joilla määrätyt melutasot saavutetaan. Toimintaa ei saa jatkaa, ennen kuin on luotettavasti osoitettu, että melutasoja koskevat vaatimukset voidaan toiminnassa täyttää.

Hakijan on tarvittaessa myös muulloin lupaviranomaisen pyynnöstä tehtävä selvitys toiminnasta aiheutuvasta melusta lähimmissä häiriytyvissä kohteissa. Lupaviranomainen voi tarvittaessa täsmentää tätä lupamääräystä tai täydentää lupaa mainittujen mittausten, selvityksen ja suunnitelman perusteella.

24. Toimintaa harjoitetaan siten, ettei siitä aiheudu kohtuullisin toimenpitein vältettävissä olevaa pölyhaittaa ympäristössä. Toiminnasta aiheutuvien hengitettävien hiukkasten (PM10) pitoisuus asuin- ja lomakiinteistöillä ei saa ylittää valtioneuvoston asetuksen (79/2017) 4 §:n mukaisia ilmanlaadun raja-arvoja (hiukkaspitoisuus ei saa ylittää vuorokausikeskiarvoa $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Pölyn syntymistä ja leviämistä ympäristöön ehkäistään hakemuksessa esitetyillä keinoilla. Pölyn leviämistä ympäristöön ehkäistään tarvittaessa kastelemalla kiviainesta puhtaalla vedellä.

Samalla noudatetaan, mitä ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittamisesta säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 4 §:ssä. Pölynsidonta-aineita ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista.

25. Toiminnassa noudatetaan, mitä kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 9 §:ssä säädetään maaperän ja pohjaveden suojelusta. Tällöin huolehditaan muun ohessa, ettei kalustoa tankattaessa, jos se tapahtuu toiminta-alueella, maaperään tai pohjaveteen pääse polttoainetta tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita.

Ajoneuvot, koneet ja laitteet pidetään hyvässä kunnossa. Alueella ei saa tehdä sellaisia ajoneuvojen taikka koneiden ja laitteiden huolto- ja kunnossapitotöitä, jotka poikkeavat työn normaalin sujumisen kannalta välttämättömistä pienimuotoisista toimenpiteistä. Toimenpiteessä on käytettävä imeytysmattoa tai muuta alustaa, joka estää maaperälle ja pohjavedelle haitallisten aineiden pääsyn ympäristöön. Koneita, ajoneuvoja ja laitteita ei pestä alueella.

Polttoainesäiliöt ja muut ympäristölle haitallista ainetta sisältävät säiliöt sijoitetaan alueelle vakaasti niille erikseen varatulle paikalle, joka sijoitetaan siten, ettei säiliöille aiheudu vaaraa räjäytystöistä tai alueen muusta toiminnasta. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia kiinteästi valuma-altaallisia, suljettuja ja ne on varustettava ylitäytönestimillä ja laponestolla. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispuhjoisissa tiloissa. Toiminta-alueella tulee olla helposti saatavilla öljy- ja polttoainevuotojen varalta imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Polttoainetta ja muita ympäristölle haitallisia aineita ei varastoida toimintajaksojen välisenä aikana.

26. Luvan haltijan on selvitettävä lähimmän kiinteistön (182-420-5-189) talousvesikaivon laatu 31.12.2025 mennessä. Analyysin on sisällettävä veden lämpötila, pH, sameus, happi, kemiallinen hapenkulutus, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, koliformiset bakteerit ja E. coli sekä väri, haju ja maku.

Toiminta-aikana talousvedestä tutkitaan lämpötila, pH, sameus, happi, kemiallinen hapenkulutus, sähkönjohtavuus, rauta, nitraatti sekä väri, haju ja maku viiden vuoden välein tai mikäli ongelmia havaitaan, tarvittaessa välittömästi.

Tutkimusten tulokset toimitetaan kyseisen kiinteistön omistajalle tai haltijalle sekä Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle ja terveydensuojeluviranomaiselle heti niiden valmistuttua.

27. Toiminta on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu pintavesien pilaantumista. Louhoksen pohja on muotoiltava siten, ettei louhosalueelle lammi- koidu vesiä. Kallion louhinta- ja murskausalueelta kertyvät sade- ja suoto- vedet tulee johtaa tarvittaessa selkeytysaltaan kautta maastoon. Mikäli alueelle alkaa muodostua pintavesilammikoita, alueelle on rakennettava selkeytysallas, jonka kautta hule- ja pintavedet voidaan johtaa maastoon niin, ettei purkupaikan ympäristölle aiheudu vettymishaittaa. Altaan on oltava kooltaan riittävän suuri, tiivis ja kestävä. Altaaseen kerääntyvän kiintoaineen määrää tulee tarkkailla ja kiintoaines poistaa säännöllisesti.
28. Toiminnassa on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteitä koskevaa jäte- huoltosuunnitelmaa. Toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä kaupungin ympäristönsuojeluviran- omaiselle.
29. Toiminnanharjoittajan on toimitettava jätelain mukainen jätteenkäsitte- lyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma 31.12.2025 mennessä ympäristön- suojeluviranomaiselle.
30. Toiminnassa tapahtuvista poikkeuksellisista tilanteista, kuten öljyvuo- doista, tai niiden syntyminen ilmeisestä uhasta ilmoitetaan viipymättä Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle, palo- ja pelastusviranomaiselle ja ter- veydensuojeluviranomaiselle. Poikkeuksellisessa tilanteessa toiminnan- harjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimiin pilaantumisen tai sen vaaran ehkäisemiseksi tai jos pilaantumista on jo aiheutunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäiseksi.

Alueella on oltava saatavilla riittävä alkusammutuskalusto ja riittävästi öljyn imeyttämiseen soveltuvaa materiaalia. Laitteiden läheisyydessä on ol- tava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.

Ympäristöön päässeet polttoaineet ja mahdolliset muut ympäristölle hai- talliset aineet on kerättävä heti pois maastosta. Ulkopuolisten pääsy toi- minta-alueelle on estettävä.

Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautumisessa noudatetaan lisäksi, mitä siitä säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kiven- murskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800 / 2010) 12 §:ssä.

31. Luvan haltijan on pidettävä toiminnasta kirjaa kalenterivuosit- tain. Kirjan- pidossa esitetään ainakin tiedot:

- 1) toiminnassa syntyneiden vaarallisten jätteiden ja muiden jätteiden lajista, määrästä ja kuljetuksista (kuljettajan nimi ja yhteystiedot, kuljetuspaikka ja käsittelytapa);
- 2) louhitun ja murskatun kiviaineksen määrästä;
- 3) vastaanotetun ja murskatun asfalttijätteen määrästä, sen suurimman yhteenlasketun kertavaraston koosta ko. vuoden aikana ja jätteen syntypaikasta
- 4) muualta tuotavan maa-aineksen määrästä, maa-aineksen suurimman varaston koosta ko. vuoden aikana, maa-aineksen syntypaikasta ja sen kuljettajasta yhteystietoineen
- 5) tuotantopäivien lukumäärästä;
- 6) toiminnassa käytettyjen polttoaineiden määrästä lajeittain;
- 7) määräyksessä 14 tarkoitetuista poikkeuksellisista tilanteista ja niiden edellyttämistä toimenpiteistä.

Kirjanpitoluvuutta koskeva vuosiraportti on toimitettava Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Raportointi tulee ensisijaisesti tehdä käyttämällä sähköistä YLVA – järjestelmää. Kirjanpilotiedot, joiden perusteella vuosiraportti laaditaan, on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta. Yhteenveto kirjanpidosta on pyydetessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

32. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

Ennen jokaisen toimintajakson aloittamista Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle on ilmoitettava toiminnasta käytännössä vastaavan toiminnanharjoittajan nimi ja yhteystiedot. Ilmoitus on tehtävä vähintään seitsemän työpäivää ennen toiminnan aloittamista.

33. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä tässä luvassa tarkoitettua toiminnan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varautua tarvittaessa sen käyttämiseen toiminnassa. Toimintaa tulee myös muuten pyrkiä kehittämään mahdollisimman vähän ympäristöhaittoja aiheuttavaksi.
34. Toiminnanharjoittajan on viipymättä etukäteen ilmoitettava Jämsän kaupungin valvontajaostolle toiminnan lopettamisesta tai väliaikaisesta pysäyttämisestä ja esitettävä samalla suunnitelma niistä toimenpiteistä, kuten maaperän ja vesien suojelun kannalta tarpeellisista toimista ja jätehuollosta, joita toiminnan lopettaminen tai väliaikainen pysäyttäminen edellyttää.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELU

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain 3 §:n 1. mom. mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, 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 vaarantuminen.

Alueella, jolla on voimassa asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava on katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuva. Lisäksi maa-aineslain 3 §:n 4 mom. mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa. Maa-aineksia ei saa myöskään ottaa ilman erityistä syytä vesistön rantavyöhykkeellä.

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa ratkaistaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Ottamisalue ei sijaitse kaavoitetulla alueella. Lähistöllä ei ole asutusta, jolle toiminnasta aiheutuisi haittaa tai vaaraa. Lähin asutus sijaitsee ottamisalueen kaakkoispuolella noin 540 metrin etäisyydellä. Lähin lomarakennus sijaitsee kaakon suunnassa noin 800 metrin etäisyydellä ottamisalueesta. Melumallinuksen tulosten mukaan louhinta- ja murskaustoiminnasta ei aiheudu melun raja-arvon ylittäviä päiväajan keskiäänitasoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, kun melun leviämistä ehkäistään selvityksen mukaisilla meluvalleilla.

Maisemointia ja ottamista koskevilla lupamääräyksillä on minimoitu luontoon ja maisemakuvaan aiheutuvat vahingolliset vaikutukset.

Kyseessä oleva alue ei kuulu maisemansuojelun kannalta valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaisiin kallio- tai maisema-alueisiin. Ottamissuunnitelman mukaiselta alueelta ei ole löydetty maa-aineslain mukaisia erikoisia luonnonesiintymiä, kuten muinaisrantoja, suppia tai muita vastaavia. Olemassa olevien tietojen perusteella alueella ei sijaitse arvokkaita luontotyyppejä tai suojeltavien lajien elinympäristöjä. Pitkäjärvenvuoren Natura-alue 2000-alue sijaitsee noin 750 metrin etäisyydellä. Tehdyn melumallinuksen tulosten mukaan toiminnan aiheuttama melu Natura-alueella jää alle melun raja-arvojen. Pitkäjärvenvuoren Natura 2000-alueen lounaisreunassa päiväajan keskiäänitaso on korkeimmillaan 42 dB. Toiminnalla ei ole mitään haittavaikutuksia ko. alueen suojeluarvoihin. Edellä mainitun perusteella alueella ei ole sellaisia maa-aineslaissa tarkoitettuja biologisia, geologisia tai maisemallisia arvoja, jotka estäisivät yhteisluvan myöntämisen.

Toiminnasta ei tämän luvan mukaisesti harjoitettuna aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n

1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta. Alueella ei ole asemakavaa, eikä paikka ole pohjavesialuetta. (YSL 49 §)

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä hyväksytyllä ja määrättyllä tavalla, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset ja ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla säädetään. (YSL 48 §)

Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa ja lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan luonne, kesto, ajankohta ja vaikutusten merkittävyys sekä pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Lisäksi on otettu huomioon vaikutusalueen herkkyys ympäristön pilaantumiselle, toiminnan merkitys elinympäristön terveellisyyden ja viihtyisyyden kannalta, sijoituspaikan ja vaikutusalueen nykyinen ja oikeusvaikutteisen kaavan osoittama käyttötarkoitus. (YSL 11 ja 49 §:t)

Kun otetaan huomioon toiminnan laatu ja laajuus, hakijalla on katsottava olevan käytettävissään toiminnan harjoittamiseen riittävä asiantuntemus. (YSL 8 §)

Ympäristölupapäätöksellä ei ratkaista hakijan oikeutta alueeseen, jolla toimintaa harjoitetaan. Kiinteistö Vihatti ei ole hakijan omistuksessa, mutta hakija ja kiinteistön omistaja ovat tehneet maa-aineksen ottamisesta kirjallisen sopimuksen. Hakijalla on kiinteistön omistajan antama valtakirja maa-aines- ja ympäristöluvan hakemiseen. Ympäristölupa ei suo hakijalle parempaa oikeutta alueeseen kuin mitä hakijalla muuten on.

Lupaviranomainen katsoo, että toiminta hakemuksessa esitetyllä alueella täyttää maa-aines- ja ympäristöluvan myöntämisen edellytykset, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä.

Ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jos nämä seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta (MaL 11 §).

Lupamääräysten perustelut (numerointi viittaa lupamääräyksiin)

Lupamääräykset 1–2: Ottomäärä on hakijan esittämän ottamissuunnitelman mukainen. Alin ottotaso on hakijan esittämän ottamissuunnitelman mukainen. Pohjavesialueiden ulkopuolisilla ottamisalueilla suojakerroksen paksuus on vähintään 1–2 metriä.

Lupamääräys 3. annetaan riittävän suojavyöhykkeen aikaansaamiseksi naapurikiinteistöön. Suojavyöhykkeen leveys perustuu mm. ympäristöministeriön julkaisuun ”Opas ainesten kestäväan käyttöön” vuodelta 2020, jossa suojavyöhykkeen leveydeksi naapurikiinteistöön on esitetty vähintään 30 metriä, kun kyseessä on kalliokiven ottoalue.

Lupamääräys 4 on annettu, koska tämä lupa ei anna oikeutta toimia toisen omistamalla maalla.

Lupamääräys 5 on annettu yleisen turvallisuuden varmistamiseksi. Toimittaessa alueella, jonka läheisyydessä sijaitsee johtoverkkoa, maakaapeleita tai sähköpylväitä tulee huomioida turvallisuuskohdat työskenneltäessä.

6, 7 ja 8. Lupamääräykset annetaan valvonnallisista syistä sekä lähiympäristön ja alueella liikkuvien turvallisuuden varmistamiseksi. Korkeusmerkinnöillä varmistetaan, ettei ottamista uloteta liian lähelle pohjavettä. Infotaulua koskeva määräys on tarpeen valvonnallisista syistä ja viranomaisen tiedonsaannin varmistamiseksi.

Lupamääräykset 9 ja 10 on annettu jälkihoitotoimenpiteiden toteutumisen varmistamiseksi ja alueen sopeuttamiseksi ympäröivään maisemaan ottamistoiminnan päätyttyä. Kalliokiven louhinta-alueilla jälkihoidossa korostuu erityisesti turvallisuus, mihin maisemointilupamääräyksillä on pyritty. Maisemointi metsittämällä on mahdollista, kun luiskat ovat riittävän loivat ja niille levitetään pintamaita. Istutettavien taimien määrä perustuu ympäristöministeriön julkaisuun ”Opas ainesten kestävään käyttöön” vuodelta 2020.

Lupamääräykset 11 ja 12 on annettu valvonnallisista syistä. Aloitustarkastuksessa todetaan, että aiemman luvan mukaiset velvoitteet on alueella suoritettu ennen toiminnan jatkamista. Lopputarkastuksella hyväksytään maisemointi tehdyksi esitetyn maisemointisuunnitelman mukaisesti ja sen perusteella palautetaan myös hakijan asettama vakuus.

Lupamääräys 13 on annettu valvonnallisista syistä ja viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi.

14. Määräys on tarpeen ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Kysymys on erityisesti melun, tärinän ja pölyn ehkäisemisestä. Kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 8 §:n 1 momentissa säädetään melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajoista. Jos toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on alle 500 metriä, ei murskaamista, poraamista, rikotusta tai räjäytyksiä eikä kuormauksia tai kuljetuksia saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipäivinä, vaan:

- 1) murskaaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana;
- 2) poraaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 21.00 välisenä aikana;
- 3) rikotus on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00;
- 4) räjäytykset on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana; ja
- 5) kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana.

Käytettävissä olevan tiedon mukaan lähin melulle altis kohde on yli 500 metrin etäisyydellä hakemuksessa esitetystä alueen rajasta. Näin ollen valtioneuvoston asetuksen 8 §:n 1 momentissa säädettyjä melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajoja ei sovelleta ja toiminta-ajat ovat hakijan esittämän mukaiset.

Tuotantomäärät ovat hakemuksen mukaiset (lupamääräys 15).

Hyödynnettävien jätteiden varastointiaika on rajattu enintään kolmeen vuoteen, sillä valtioneuvoston kaatopaikoista antaman asetuksen 331/2013 mukaan yli kolme vuotta kestävä jätteiden varastointi ennen hyödyntämistä tai esikäsittelyä katsotaan kaatopaikkatoiminnaksi (lupamääräys 16).

Lupamääräys 17 on annettu toiminnassa hyödynnettäväksi sallittujen jätteiden laadun varmistamiseksi. Toiminnanharjoittajan on haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi oltava selvillä vastaanottamansa ja hyödyntämänsä jätteen soveltuvuudesta laitoksella hyödynnettäväksi. Pilaantumattomina on yleensä pidetty maa-aineksia, joiden sisältämien haitallisten aineiden pitoisuudet eivät ylitä maaperän pilaantuneisuuden arvioinnista annetussa valtioneuvoston asetuksessa (214/2007) tarkoitettuja alempia ohjearvoja.

Jätteiden asianmukainen hyödyntäminen ja käsittely voidaan varmistaa luovuttamalla jätteitä ainoastaan hyväksytyille vastaanottajille. Toiminnanharjoittaja on jätelain mukaan velvollinen toimittamaan jätteen asianmukaiseen käsittelypaikkaan tai laitokseen.

Lupamääräykset 18 - 20 ovat tarpeen jätteistä ja jätehuollosta mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi ja toiminnan hallittavuuden parantamiseksi. Jätelain mukaan vaarallinen jäte (aiemmin ongelmajäte) on jätettä, jolla on palo- tai räjähdysvaarallinen, tartuntavaarallinen, muu terveydelle vaarallinen, ympäristölle vaarallinen tai muu vastaava ominaisuus (vaaraominaisuus).

Jätteen luovuttamisesta säädetään jätelaissa. Siinä säädetään myös jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemisestä ja roskaamiskielosta. Maaperän pilaamiskielosta säädetään ympäristönsuojelulaissa.

21. Määräys annetaan toiminnasta aiheutuvan meluhaitan ehkäisemiseksi ja mahdollisista haitoista aiheutuvien velvoitteiden asettamiseksi. Melun leviämistä voidaan ehkäistä määräyksessä mainituilla tavoilla. Samalla on noudatettava, mitä meluntorjunnasta säädetään valtioneuvoston asetuksessa 800 / 2010.

Ympäristönsuojelulain 90 §:n mukaan lupaviranomainen voi täsmentää lupamääräystä tai täydentää lupaa 54 §:n nojalla saadun erityisen selvityksen perusteella. Määräytyssä selvityksessä voi tulla esille sellaisia seikkoja, jotka antavat aiheita määräyksen täsmentämiseen tai luvan täydentämiseen. (lupamääräykset 22 – 23)

24. Määräys on tarpeen mahdollisen pölyhaitan ehkäisemiseksi. Pölyä voidaan ehkäistä esimerkiksi pölyn talteenotolla, kastelulla ja koteloinnilla. Toiminnassa on noudatettava määräyksessä mainittua asetusta.

25. Määräys annetaan maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi. Silloin on noudatettava, mitä siitä säädetään määräyksessä mainitussa asetuksessa.

Ajoneuvojen ja koneiden varsinaiset huolto- ja korjaustyöt ovat toimenpiteitä, joista saattaa päästä ympäristöön öljyä tai muuta maaperälle ja pohjavedelle haitallista ainetta. Sellaiset työt on syytä tehdä korjaamossa tai muussa tarkoitukseen sopivassa paikassa hakemuksessa tarkoitetun paikan ulkopuolella. Koneiden ja laitteiden hyvä kunto ehkäisee haitallisten aineiden pääsyä maahan ja vähentää meluhaittaa.

26. Määräys on tarpeen toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuden varmistamiseksi sekä toiminnankehittämisen ja valvonnan edellytysten turvaamiseksi. Määräys antaa mahdollisuuden seurata toiminnan mahdollisia vaikutuksia toiminnan koko ajan.

27. Määräys on tarpeen pintavesien suojelemiseksi. Samalla ehkäistään pinta- ja hulevesien vaikutuksesta aiheutuvaa mahdollista muuta ympäristön pilaantumista. Alueelta pois johdettavien käsittelemättömien vesien mukana ympäristöön saattaa joutua pilaantumista aiheuttavia kiintoainepäästöjä ja muita päästöjä. Tämän takia vedet on tarvittaessa johdettava selkeytysaltaan kautta. Altaan tulee olla riittävän suuri ja sen tarkoitus huomioon ottaen tiivis ja kestävä.

28. Määräys ympäristönsuojelulain 113 §:n mukaan kaivannaistoimintaa koskevassa ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset kaivannaisjätteestä sekä toimintaa koskevasta kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen arvioimisesta ja tarkistamisesta säädetään ympäristönsuojelulain 114 §:ssä. Kaivannaisjätteistä säädetään valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteistä 190 / 2013.

Jätelain 120 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Suunnitelmaan on sisällytettävä tarpeelliset tiedot jätehuollon seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi. Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmasta on säädetty myös valtioneuvoston asetuksessa jätteistä (§ 25) (lupamääräys 29).

Lupamääräys 30 annetaan erityisesti määräyksessä mainitun asetuksen sekä ympäristönsuojelulain 14 ja 123 §:n nojalla mainittujen tilanteiden sekä niistä aiheutuvien haittojen ja niiden toistumisen ehkäisemiseksi. Vahinkotilanteissa viranomaisille tiedottaminen on tarpeen, jotta voidaan arvioida mahdolliset ympäristö- ja terveysriskit sekä tarvittavat toimenpiteet. Ulkopuolisten pääsy alueelle on syytä estää mahdollisen ilkvallan ehkäisemiseksi ja ilkvallasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen riskin pienentämiseksi.

Lupamääräys 31 annetaan valvontaviranomaisen tiedonsaantioikeuden turvaamiseksi, valvonnan ja sen edellytysten järjestämiseksi sekä toiminnanharjoittajan oman selvilläolovelvollisuuden varmistamiseksi. Kirjanpidon avulla voidaan seurata jätteiden määriä ja jätehuoltoa sekä luvan noudattamista. Tiedonsaantioikeudesta säädetään ympäristönsuojelulain 172 §:ssä ja jätelain 122 §:ssä. Jätteitä koskevasta kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuudesta sekä kirjanpitoon sisällytettävistä tiedoista ja niiden säilyttämisestä säädetään jätelain 118 ja 119 §:ssä.

Lupamääräys 32 annetaan toiminnanharjoittajan ja valvontaviranomaisen riittävän tiedonkulun varmistamiseksi. Vastuuhenkilön nimeämisestä säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 12 §:ssä. Tarkastusoikeudesta säädetään ympäristönsuojelulain 172 §:ssä ja jätelain 123 §:ssä.

Lupamääräys 33 annetaan ympäristönsuojelun yleiseksi kehittämiseksi erityisesti ympäristönsuojelulain 6, 7 ja 53 §:n nojalla. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan.

Toiminnan lopettaminen tai väliaikainen pysäyttäminen voivat vaatia toimenpiteitä, joilla on merkitystä ympäristönsuojelun kannalta. Määräys annetaan tällaisiin tilanteisiin liittyvien toimenpiteiden selvittämiseksi ja valvonnan edellytysten parantamiseksi. Ympäristönsuojelulain 170 §:n mukaan ympäristöluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle etukäteen toiminnan lopettamisesta ja pitkäaikaisesta keskeyttämisestä (lupamääräys 34).

ASETUksen NOUDATTAMINEN

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

LUVAN VOIMASSAOLO JA TÄYTÄNTÖÖNPANO

Luvan voimassaolo

Tämä lupa on voimassa 13 vuotta luettuna siitä päivästä, jona tämä päätös tulee lainvoimaiseksi.

Maa-ainelain 10 §:n ja ympäristönsuojelulain 87 §:n nojalla ympäristölupahakemuksen ja maa-aineslupahakemuksen yhteiskäsittelyssä myönnettävän luvan voimassaoloaika on enintään 10 vuotta. Erityisistä syistä lupa voidaan kuitenkin myöntää pitemmäksi ajaksi, kuitenkin enintään viideksitoista vuodeksi, ja kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi, jos se hankkeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin aineiden ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Erityisenä syynä voidaan pitää myös sitä, että ottaminen kohdistuu voimassa olevassa maa-kuntakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa maa-ainesten ottamiseen varatulle alueelle.

Lupapäätöksen täytäntöönpano

Hakija on hakenut lupaa aloittaa toiminta ennen kuin päätös on saanut lainvoiman. Toiminnanharjoittaja on esittänyt perusteluinaan toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta sen, että kyseessä on jo avattu louhosalue ja toiminnan jatkaminen ei oleellisesti muuta maisemakuvaa tai valitsevia luonnonolosuhteita.

Leustun Kaivu Ky:lle myönnetään ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen oikeus toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta lupapäätöksen määräyksiä noudattaen. Jämsän valvontajaosto katsoo, että toiminta voidaan aloittaa ennen ympäristöluvan lainvoimaisuutta, sillä toiminnasta ei aiheudu sellaisia peruuttamattomia vaikutuksia, jotka tekisivät mahdollisen muutoksenhaun hyödyttömäksi. Kyseistä toimintaa on ollut alueella jo edellisen lupakauden aikana.

Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 4 000 euron vakuus ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttumisen varalle. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. (YSL 201 §)

Ympäristönsuojelulain 199 §:n 1 momentin mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuus on asetettava ympäristöluvassa osoitetun valvontaviranomaisen eduksi ennen toiminnan aloittamista. Vaatimus vakuuden asettamisesta ei koske valtiota tai sen laitosta eikä kuntaa tai kuntayhtymää. Lupaviranomainen voi tarvittaessa määrätä täytäntöönpanon lupapäätöstä suppeammaksi sekä määrätä täytäntöönpanon aloitusajankohdasta.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981): 3, 4, 4a, 5, 5a, 6, 7, 10 -13, 16b, 19, 20, 23 ja 23 a §:t

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005): 1-3 ja 6-9 §:t

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 1, 2, 5 – 8, 11, 12, 14 – 17, 19, 20, 22, 23, 27, 29, 34, 37, 39 – 40, 42 – 44, 47a, 48, 49, 52 – 54, 58 – 62, 66, 83, 85, 87, 90, 94, 111 – 114, 123, 170, 172, 190, 191, 198, 199, 205 ja 209 §:t

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713 / 2014): 2 – 4, 6 ja 11 – 15 §:t

Jätelaki (646 / 2011): 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 – 17, 24, 29, 72, 118 – 120, 122 ja 123 §:t

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978 / 2021): 7 - 9, 11, 33, 36, 38 ja 40-41 §:t

Laki eräistä naapuruussuhteista: 17 §

Hallintolaki (434 / 2003): 34 §

Valtioneuvoston asetus (190/2013) kaivannaisjätteistä

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

Valtioneuvoston päätös (993/1992) melutason ohjearvoista

KÄSITTELYMAKSU JA SEN PERUSTE

Tämän yhteiskäsittelyssä myönnetyn luvan käsittelymaksu on

4 382 euroa valvontajaoston hyväksymän maa-ainestaksan (12.10.2023 § 39) ja ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti (12.10.2023 § 40). Maksu koostuu maa-ainesten ottosuunnitelman tarkastamisesta perittävästä maksusta 2 260 euroa ja siirrettävän murskaamon ympäristöluvan käsittelymaksusta 945 euroa (50 % täydestä maksusta) sekä jätteen ammattimaisen ja laitospäivähoitoon siirrettävän jätteen käsittelyn lupamaksusta 1 177 (50 % täydestä maksusta).

Maksu on suoritettava 14 vuorokauden kuluessa siitä, kun tämä päätös on saanut lainvoiman. Mikäli hakija ei suorita maksua määräajassa, viivästyneestä maksusta on suoritettava kulloinkin voimassa olevan korkolain mukaista viivästyskorkoa.

VAKUUDET

Hakijan tulee toimittaa ennen ottamistoiminnan aloittamista 18 500 euron (kallionotto 4600 e/ha) suuruinen maa-aineslain 12 §:n tarkoittama hyväksyttävä vakuus lupamääräysten ja maisemointivelvoitteiden noudattamisen varmistamiseksi. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty, kuitenkin vähintään 24 kk ottoluvan päättymisen jälkeen. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana.

Hakijan on ennen toiminnan aloittamista asetettava Jämsän valvontajaoston eduksi 5 000 euron vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus voi olla takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN JA LISÄTIEDOT

Jakelu:

Hakija

UPM- Kymmene Oyj (PL 85, 33101 Tampere)

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto

Ilmoitus päätöksen antamisesta:

Asianosaiset, joille annettiin hakemuksesta erikseen tieto

Tiedottaminen kunnan ilmoitustaululla, internetsivuilla ja lehdessä:

Jämsän kaupunki

Jämsän Seutu –lehti

Lisätiedot: ympäristöpäällikkö Piia Koski (p. 0400 243 351).

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saadaan hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.

