

**4 §****Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:n maa-aines- ja ympäristölupa, Miekso, Nelistahkonen, Tyrnävä****Dno**

OUKA/5642/11.01.00.04/2022

Päätös maa-aineslain 4 §:n ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisessa lupa-asiassa.

Tiivistelmä

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy hakee maa-aineslupaa kalliokiviaineksen, soran, hiekan ja eloperäisen maa-aineksen ottoon sekä ympäristölupaa louhintaan ja murskaukseen, kierrätysasfaltin vastaanottoon ja murskaukseen sekä ruokamullan valmistamiseen ja edellä mainittujen ainesten välivarastointiin. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen laajentamalla ja osittain syventämällä nykyistä kallioulouhosta. Samalla haetaan lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Päätösesitys

Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta myöntää Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan kalliokiviaineksen, soran, hiekan ja eloperäisen maa-aineksen ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan louhintaan, murskaukseen ja välivarastointiin. Lisäksi myönnetään lupa ruokamullan valmistamiseen sekä kierrätysasfaltin vastaanottoon ja murskaukseen tilalla Miekso 859-402-39-49 Tyrnävän kunnan Pookikankaan Nelistahkosen alueella.

Lupa myönnetään hakemusasiakirjojen ja ympäristötoimen esittämien lupamääräysten ja rajausten mukaisesti. Lupapäätös on voimassa 31.10.2032.

Lupamaksun suuruus on 9630 € ja maa-ainesten ottotoimintaa koskeva vakuus on 38 800 € ja jätteenkäsittelytoimintaa koskevan vakuuden suuruus 7500 €.

Samalla johtokunta myöntää hakijalle luvan aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen edellyttäen, että hakija asettaa 10 000 €:n suuruisen vakuuden, joka on voimassa, kunnes lupapäätös on saanut lainvoiman.

Lainvoimaiseksi tultuaan tämä päätös korvaa Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 26.6.2013 § 100 myöntämän maa-ainesluvan ja 26.6.2013 § 101 myöntämän ympäristöluvan.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

**Esittelyteksti****HAKIJA**

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy
Seppäläntie 2
91800 Tyrnävä

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kalliokiviaineksen, soran, hiekan ja eloperäisen aineksen ottaminen, louhinta ja murskaus sekä kiviainestuuotteiden välivarastointi. Asfalttijätteen vastaanotto ja murskaus sekä ruokamullan valmistus.

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen olemassa olevalla ottoalueella. Hakija omistaa alueen.

Tyrnävä, Ängeslevän kylä, Pookikankaan Nelistahkosen alue, tila Miekso 859-402-39-49/1.

Hakemuksen mukainen alue sijaitsee Pikkaralantien (yhdystie Murto-Pikkarala nro 18672) itäpuolella, noin 250 metriä tiestä ja noin 2,3 kilometriä Murron asuinalueen pohjoispuolella.

LUVAN HAKUPERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa.

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c) ja e) ja 13 f) mukaan.

Maa-aineslain 4 a §:n mukaan ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta on maa-aineslain 7 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 2 §:n kohtien 6 a) ja b) sekä 12 b) mukaan toimivaltainen lupaviranomainen.

Oulun kaupungin hallintosääntö 26.1 §:n mukaan Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta toimii kuntien



ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain tarkoittamana kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Maa-aines ja ympäristöluvan yhteislupahakemus on saapunut Oulun seudun ympäristötoimeen 2.5.2022 ja sitä on täydennetty 6.5.2022 kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmalla, 9.12.2022 selostuksella louhittavan syvennyksen teknisestä toteuttamisesta ja päivitetyllä jälkitilannekartalla, 5.1.2023 lisätiedoilla moreenitäytöstä ja 10.1.2023.

Hakija on esittänyt 30.8.2022 maa-ainelain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen hakemuksen toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUPATILANNE

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:llä on alueella Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 26.6.2013 § 100 myöntämä lupa maa-ainesten ottamiseen, joka on voimassa 30.6.2023 saakka ja Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 26.6.2013 § 101 myöntämä ympäristölupa kallion louhimiseen ja murskaukseen sekä ruokamullan valmistamiseen. Lisäksi samalle kiinteistölle on rekisteröity ympäristönsuojelun tietojärjestelmään asfalttiasema 7.6.2021.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA YMPÄRISTÖ

Oulun seudun yleiskaavassa 2020 toiminta sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M). Alueella ei ole yksityiskohtaisempaa kaavaa.

Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole pohjavesialueita, vesistöjä tai luonnonsuojelun kannalta merkittäviä alueita tai kohteita.

Lähin pohjavesialue, Kempeleenharju (11 244 001, 1-luokka) sijaitsee suunnitellusta toiminta-alueesta noin 2,8 kilometriä länteen. Lähin luonnonsuojelualue (Murto-Mäkelä, YSA 242284) sijaitsee noin 1,7 kilometrin etäisyydellä toiminta-alueesta länsilounaaseen.

Lähin asuinrakennus sijaitsee noin yhden (1) kilometrin etäisyydellä toiminta-alueesta pohjoiseen.



Toiminta-alueesta noin 1,2 kilometrin etäisyydellä etelään sijaitsee Destia Oy:n kiviaineksenottoalue, jolle Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta on myöntänyt 25.9.2019 93 päätöksellään yhteisluvan.

TOIMINNAN KUVAUS

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy hakee maa-aineslain mukaista lupaa kalliokiviaineksen, soran, hiekan, ja eloperäisen aineksen ottoon sekä ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa kallion louhintaan, murskaukseen ja välivarastointiin. Lisäksi haetaan lupaa purkuasfaltin murskaukselle ja välivarastoinnille sekä ruokamullan valmistukseen.

Suunnitelma-alueella on voimassa oleva maa-aineslupa ja ympäristölupa kallion louhimiselle noin 2,85 hehtaarin alueelle. Nyt haetaan uutta lupaa ottoalueen laajentamiselle ja syventämiselle. Haettava, noin 4,85 hehtaarin alue kattaa myös vanhan luvan mukaiset, vielä ottamattomat kiviainekset.

Kallion päällä olevan moreenikerroksen paksuus on oton edetessä kasvanut huomattavasti oletettua suuremmaksi etenkin alueen eteläreunalla (3-4 metriin, aiemmin ollut 1-2 m). Moreenin sijoittamista varten louhoksen itäreunaan louhitaan noin 0,9 ha kokoinen viiden metrin syvennys.

Ottotasoa syvennetään aiemmasta viidellä metrillä, moreenin sijoitusalueella kymmenellä metrillä. Syvennettäessä louhosta laajentamisen sijaan vähennetään pintamaiden poistamisen tarvetta ja varmistetaan haettavan kiviaineksen saatavuus, mikäli moreenin paksuus laajennusalueella kasvaa entisestään.

Kallion louhintaa on suoritettu noin yhden hehtaarin alueelta. Lähes koko nykyiseltä ottoalueelta ja tukitoiminta-alueelta on pintamaat kuorittu aiempien lupien yhteydessä. Nykyisen louhoksen eteläpuolella moreenin paksuus on kasvanut 3-4 metriin. Laajennusalue on ojitettua suota, jonka turvekerros alla olevan moreenin päällä on ohut. Pohjoiskulmalla ottoalue laajenee osittain nykyiselle tukitoiminta-alueelle. Tukitoiminta-alueena käytetään nykyistä tukitoiminta-aluetta sekä sen yhteydessä olevaa aluetta, jolta pintamaat on jo kuorittu. Alueen koko on noin 3,1 hehtaaria. Ympäröivä alue on metsätalouskäytössä olevaa, pääosin soista aluetta.

Oulun seudun yleiskaavassa 2020 alue on metsätalousvaltaisella alueella (M). Alueella ei ole muuta kaavoitusta. Lähin asutus sijaitsee noin yhden kilometrin etäisyydellä ottoalueesta.



Maa-aineksen ottamistoiminta

Nykyistä louhosta (2,85 ha) laajennetaan noin kahdella hehtaarilla 4,85 hehtaariin. Alueelta on tarkoitus ottaa kalliokiviainesta 450 000 m³, moreenia 70 000 m³, hiekkaa 5000 m³ ja eloperäistä maa-ainesta 6000 m³ kymmenen (10) vuoden ajan. Maa-ainesten kokonaisottomäärä on yhteensä 531 000 m³.

Otto on tarkoitus ulottaa tasolle +19,0_{N60}, jolloin louhintasyvyys on noin 12–15 metriä. Kaakkoisreunalle louhitaan noin 50 metrin levyinen syvennys tasolle +14,0_{N60}, jonka pinta-ala on noin 0,9 hehtaaria. Siihen sijoitetaan alueelta kuorittua moreenia, joka muuten jouduttaisiin kuljettamaan alueelta sen suuren määrän takia.

Laajennusalueen pintamaiden keskimääräinen paksuus on noin kolme metriä, joten laskennallinen pintamaiden määrä on noin 100 000 m³. Pintamaista osa otetaan mukaan haettavaan ottomäärään, noin 45 000 m³ humuksetonta moreenia sijoitetaan louhoksen kaakkoisreunaan tätä tarkoitusta varten tehtävään syvennykseen.

Syvennyksen louhintaa tehdään vaiheittain siten, että kun osalla moreenilla täytettävää aluetta ottosyvyys on saavutettu, seuraavaa räjäytystä varten kuorittavan alueen pintamaat pudotetaan viimeksi louhitulle osalle louhoksen ollessa kuivana.

Moreenitäyttö ja luiskaukset rakennetaan alhaalta käsin pyöräkuormaajalla ja kaivinkoneella. Ensin täytetään syvempi osuus ottotasolle, sitten täytetään pikkuhiljaa ylöspäin samalla luiskaa rakentaen maanpinnan tasolle asti. Täyttö- ja luiskaustöille rakennetaan /muotoillaan täyttöalueelle oma ajoramppi tai useampia, joka poistetaan lopuksi.

Moreeni tiivistyy hyvinkin tiiviiksi, kun päällä ajetaan pyöräkoneella / kaivinkoneella. Moreeni on hyvin kivistä, mikä lisää kantavuutta. Lisäksi on tarkoitus rakentaa täytön louhoksen puoleinen reunaan erityisen kivinen kerros lisäämään vakautta entisestään. Altaan vesi on stabiilissa tilassa, koska virtausta ei tapahdu. Sellaista aallokkoa ei suojaudessa louhoksessa pääse syntymään, että se erodoisi täyttöä, etenkin sen tiiveyden vuoksi.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä lähistöllä ole pohjavesialueita. Pohjavesipinta myötäilee alueellisesti maanpinnan tasoa, ollen suo-ojituksen ja niistä eri puolilta suunnitelma-alueetta tehtyjen mittauksen perusteella keskimäärin tasolla +36,5_{N60}. Pohjoisreunan ojan vesipinta on ollut syksyn 2012 ja tammikuun 2013 mittauksissa tasolla +35,8 - +36,2_{N60}. Uudempia mittauksia ei



ole tehty, mutta viime vuosina pohjavesipinnat ovat olleet keskimääräistä korkeammalla.

Louhinta ja louheen murskaus

Louhinnan vaiheita ovat poraus, räjäytys, rikotus ja murskaus. Ulkopuoliset alan asiantuntijat suorittavat poraukset ja räjäytykset. Poraus- ja panostusmäärät perustuvat räjäytyssuunnitelmaan. Räjäytykset suunnitellaan siten, ettei toiminnasta aiheudu tärinähaittoja asutukselle. Räjäytyksistä ilmoitetaan äänimerkein ja varmistetaan, ettei ulkopuolisia liiku alueen läheisyydessä räjäytysten aikana. Suurimmat lohkarit rikotetaan kaivinkoneen iskuvasaralla murskausta varten.

Murskaus suoritetaan siirrettävillä murskauslaitoksilla, joiden mallit ja merkit vaihtelevat. Murskausalun toimijat käyttävät parasta mahdollista teknologiaa. Murskattava kiviaines kulkee syöttimen kautta esimurskaimeen, josta kuljettimilla väli- ja jälkimurskaimiin. Seuloilla tuotteet säädetään haluttuihin raekokoihin ja erilaisiin lajitteisiin. Eri lajitteet säilytetään omissa varastokasoissaan, josta ne kuljetetaan kysynnän mukaan käyttökohteisiin. Varastointiaika on yleensä alle vuosi.

Keskimäärin alueella tuotetaan noin 110 000 tonnia kalliokiviaineksia vuodessa, arvioitu maksimi on 200 000 tonnia. Kiviaineksia voidaan viedä alueelta murskeiden lisäksi myös louheena. Murskausjaksoja on 1–3 kappaletta vuodessa, jakson kesto 2–4 viikkoa. Kuljetuksia tehdään varastokasoista ympäri vuoden.

Alue on aidattu jo aiemman toiminnan yhteydessä. Ottoalueen laajennus mahtuu nykyisen aitauksen sisälle. Alueelle johtavan tien varteen on sijoitettu varoitustaulut louhosalueesta ja siellä tehtävistä räjäytystöistä. Louhoksen ympärille on sijoitettu louhoksesta varoittavia kylttejä.

Toiminta-aika

Taulukko 1. Hakemuksessa esitetyt toiminta-ajat

Toiminta	Päivät	Kellonaika	Aikavaihtelu
Poraaminen	ma-pe la	06.00–22.00 08.00–18.00	satunnaisesti
Räjäyttäminen	ma-pe	08.00–18.00	satunnaisesti
Rikotus	ma-pe la	06.00–22.00 08.00–18.00	satunnaisesti
Murskaaminen	ma-pe la	06.00–22.00 08.00–18.00	3–4 kk/v



Kuormaaminen ja kuljetus	ma-pe la	06.00–22.00 08.00–18.00	ympäri vuoden
--------------------------	-------------	----------------------------	---------------

Asfalttijätteen vastaanotto, murskaus, käyttö ja välivarastointi

Hakemuksen mukaan purkuasfalttia (17 03 02) välivarastoidaan ja murskataan arviolta 2000–3000 tonnia vuodessa toiminta-alueen pohjoisosassa. Murskattu asfaltti käytetään pääosin asfaltin välivarastointi- ja murskausalueen pohjarakenteisiin noin 30 cm kerroksena. Asfalttia käytetään noin 1,0 ha alueelle, joten laskennallinen määrä on noin 30 000 tonnia. Alue on käyttökelpoinen toiminnalle nykyiselläänkin, mutta pohjan vahvistaminen helpottaa sitä. Kysynnän mukaan asfalttimursketta voi mennä myös myyntiin.

Siirtoasiakirjat edellytetään sekä omista että muiden tuomista kuormista. Kaikki siirtoasiakirjat arkistoidaan. Jos alueelle tuodaan ympäristöluvassa hyväksymättömiä jätteitä, niitä ei oteta vastaan tai ne toimitetaan asianmukaiselle jätteenkäsittelypaikalle.

Ruokamullan valmistus

Ottoalueelta kuorittavasta turpeesta ja hiekasta seulotaan ruokamultaa asemapiirroksen mukaisella paikalla, joka toimii myös mullan raaka-aineiden ja valmiin ruokamullan välivarastointialueena. Määrä on yhteensä noin 6000 m³. Multaa kalkitaan tarvittaessa, ei käytetä hevosenlantaa. Raaka-aineita ei tuoda muualta. Ruokamullan raaka-aineiden ja tuotteiden varastointiaika on alle 3 vuotta.

Ennen käyttökohteeseen toimittamista ruokamullasta tehdään tarvittavat analyysit, joilla osoitetaan tuotteen soveltuvan aiottuun tarkoitukseen. Mikäli tuotteen ominaisuudet eivät ole säädösten mukaiset, ohjataan tuote uudelleen käsittelyyn laadun parantamiseksi.

Polttoaineet ja kemikaalit

Toiminnassa kuluu kevyttä polttoöljyä keskimäärin 48 t/v ja maksimissaan 57 t/v. Öljyä ja voiteluaineita kuluu kumpaakin keskimäärin 0,41 t ja maksimissaan 0,68 t vuodessa. Räjähdysaineita kuluu keskimäärin 180 ja maksimissaan 210 tonnia vuodessa. Edellä mainittuja kemikaaleja ei säilytetä alueella.

Mikäli alueella säilytetään polttoaineita, ne säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä ja tankkausalueiden pohjat tehdään



tiivillä maa-aineksilla sekä muovikalvolla nesteitä läpäisemättömiksi siten, ettei pohjaveden pilaantumisvaaraa synny.

Toiminnassa ei käytetä vettä, pois lukien mahdollinen pölynsidonta. Vesi saadaan louhoksesta.

Toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Toiminnassa syntyy talousjätettä arviolta 50 kiloa vuodessa, joka hakemuksen mukaan toimitetaan kaatopaikalle. Jäteöljyä syntyy noin 150 kiloa vuodessa. Murskausurakoitsija vie jäteöljyt pois alueelta.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaita syntyy arviolta 10 000 m³-ktr ja ne käytetään ruokamullan valmistamiseen ja maisemointiin. Kantoja ja hakkuutähteitä syntyy 0–5 m³-ktr ja ne käytetään energiahakkeeksi tai murskataan pintamaihin. Moreenia, arviolta noin 200 000 m³-ktr, käytetään suurimmaksi osaksi louhoksen täyttöön (160 000 m³-ktr), valleihin ja viedään alueelta hyötykäyttöön.

Liikenne

Kulku alueelle tapahtuu olemassa olevan liittymän kautta Pikkaralantieltä. Toiminasta aiheutuu raskasta liikennettä 0-20 käyntiä vuorokaudessa. Työmaateitä ei päällystetä. Niiden pölyämistä torjutaan kastelemalla tarvittaessa.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN VÄHENTÄMINEN

Ottotoiminta ei suunnitelman mukaisesti toteutettuna vaikuta haitallisesti alueen pohjaveden laatuun tai määrään. Kallion louhiminen ja vesien johtaminen louhoksesta tulee todennäköisesti kuivattamaan louhoksen ympärillä olevaa soistunutta metsämaata. Alueen kuivattamisella on kuitenkin metsänkasvua lisäävä vaikutus eikä aiheuta haitallisia vaikutuksia naapurikiinteistöille.

Lähin asutus sijaitsee noin yhden kilometrin etäisyydellä, eikä sille ole aiheutunut aiemmankaan toiminnan yhteydessä melu-, pöly- tai tärinähaittoja. Siirrettävä murskauslaitos sijoitetaan alas louhokseen, mikä vähentää kaikkia edellä mainittuja ympäristövaikutuksia. Ohjeellinen paikka alkuvaiheessa on merkitty asemapiirrokseseen. Murskauslaitoksen paikka vaihtelee toiminnan etenemisen mukaan siten, että työkoneiden kuljetusmatkat ovat mahdollisimman lyhyitä, mikä vähentää myös päästöjä.



Toiminta on aiemman toiminnan jatkamista ja laajentamista. Suurimmalta osalta otto- ja tukitoiminta-alueita on pintamaita poistettu jo aiemman toiminnan yhteydessä, eikä alue näy asutukselle tai yleisille teille, joten haitallisia maisemallisia vaikutuksia ei aiheudu.

Läheisyydessä ei ole yksityistalouksien kaivoja tai lähteitä. Mahdollisista tarvittavista katselmuksista, tärinä- ja/tai melumittauksista sovitaan viranomaisen ja lähimpien naapureiden kanssa.

Lähin luonnonsuojelualue sijaitsee noin 1,8 kilometriä ottoalueen länsipuolella. Noin 90 metriä ottoalueen itäpuolella on muinaisjäännös. Toiminnalla ei ole vaikutuksia kumpaankaan näistä.

Toiminta on nykyisen toiminnan jatkamista ja murskausmäärät pysyvät samoina kuin aiemmin, joten toiminnalla ei ole nykyistä suurempaa vaikutusta luontoon, luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön.

Melu ja tärinä

Hakemuksen mukaan pöly, melu ja tärinä jäävät alle raja- tai ohjearvojen. Melua syntyy kaikissa työvaiheissa, melu ei ohjearvoja ylittävästi ulotu häiriintyviin kohteisiin, koska asutukseen on matkaa noin 1000 m. Metsä, varastokasat sekä murskauslaitoksen sijainti louhoksessa vähentävät melun kulkeutumista.

Päästöt ilmaan

Päästöt ilmaan syntyvät murskauksessa ja kuljetuksessa käytettävästä kalustosta, sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Päästöjä ilmaan vähennetään käyttämällä uusinta mahdollista tekniikkaa.

Pölyä ja melua vähennetään mm. laitteistojen koteloinneilla sekä sijoittamalla murskauslaitos alas louhokseen, jolloin louhoksen reunat toimivat melu- ja pölysuojauksena.

Taulukko 2. Työkoneiden ja murskauslaitoksen pakokaasut t/v.

Hiukkaset	0,43
SO ₂	0,08
NO _x	3,84
CO ₂	256,8



Murskauslaitoksen sähkönkulutus on noin 2,2 kW tai 0,9 litraa polttoöljyä/tuotettu tonni. Sähkö hankitaan aggregaatista. Hakemuksen mukaan toiminnasta ei ole haitallisia päästöjä veteen, murskattava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita.

Pinta- ja pumppausvedet

Suunnitellun ottoalueen ympärillä oleva suo-ojitus johtaa vesiä tilan pituussuunnassa etelälounaasta pohjoiskoilliseen. Louhoksen vedet johdetaan sen pohjoispuolelle. Vedet johdetaan noin 130 metriä louhoksen pohjoispuolelle kaivetun laskeutusaltaan kautta edelleen pohjoiseen.

Laskeutusaltaan koko on noin 200 m³. Vuotuinen sadanta on noin 600 mm eli 0,6 m/v/m². Louhoksen suunniteltu pinta-ala on noin 4,85 ha eli 48 500 m². Louhoksen sadannasta siten kertyvä vesimäärä on siten 0,6 m x 48 500 m² = 29 100 m³ vuodessa. Pumpattavan veden määrä on sadannan perusteella noin 3,3 m³ tunnissa, jolloin viipymä altaassa on noin 60 tuntia. Kallion rakoilusta kertyvä vesimäärä tarkentuu oton edetessä.

Pumppausmäärää seurataan oton edetessä pumppujen tehon perusteella. Hakemuksen mukaan laskeutusaltaan koko tulee riittämään, vaikka kallion rakoilusta tulisi runsaastikin vettä, koska ympäristöhallinnon ohjeiden mukaan viipymän tulee olla vähintään yksi tunti. Laskelmien sekä kohteen syrjäisen sijainnin vuoksi hanke ei edellytä pumpattavien vesien määrän tai laadun tarkkailuohjelmaa.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Murskausurakoitsijoina käytetään vain parhaita mahdollisia toimijoita, joilla on kattava toimintajärjestelmä ja kokemusta toimia ympäristöllisesti vaativammissakin kohteissa. Murskausalalan toimijat käyttävät parasta mahdollista teknologiaa.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Mahdollisia työkoneiden päästöjä tarkkaillaan silmämääräisesti ja öljyvuodoista ilmoitetaan välittömästi pelastusviranomaisille ja ryhdytään välittömästi toimiin likaantumisen poistamiseksi.

Häiriö-, vaara- tai poikkeuksellisia tilanteina jätteenkäsittelytoiminnassa voivat olla mm. alueelle tuotavien jättejakeiden likaantuneisuus, erittäin runsaiden sateiden aiheuttama tulviminen, tuotantokaluston rikkoutuminen ja niiden



johdosta aiheutuvat öljy- tai polttoainepäästöt, tulipalot toiminta-alueella tai ympäristössä, työtapaturmat ja ilkivalta.

Mikäli alueelle tuoduissa jätelajikkeissa tai valmistettavissa tuotteissa todetaan sellaisia haitta-ainepitoisuuksia, että niitä ei uudelleenkäsittelemälläkään saada säädösten mukaisiksi, ohjataan tuotteet kaatopaikalle tai ongelmajätelaitokseen (=häiriötilanne).

Poikkeuksellisissa tilanteissa tai muutoin mahdollisesti likaantunut tai saastunut maaperä puhdistetaan. Tarvittaessa otetaan vesi- tai maaperänäytteitä, jotka analysoidaan akkreditoidussa laboratoriossa.

Toiminnan tarkkailu

Tuotantomääriä seurataan kirjanpitona. Ottomäärät raportoidaan vuosittain.

Polttoaine- tai öljypäästöistä suoritetaan silmämääräistä havainnointia.

Pumppausvesien vaikutuksia ympäristöön tarkkaillaan silmämääräisesti.

Tarkkailun kannalta on keskeistä valvoa, ettei alueelle tuoda käsittelyyn kelpaamattomia tai likaantuneita jätteitä, joista voisi aiheutua ympäristölle haitallisia päästöjä.

Mahdolliset vesianalyysit teetetään akkreditoidussa laboratoriossa, joka ilmoittaa käytetyt menetelmät raporteissaan. Ei muita mitattavia parametrejä.

Maisemointi ja alueen tuleva käyttö

Luiskaukset muotoillaan kaltevuuteen 1:3 noin tasolle +34,5_{N60}, eli vähintään kaksi metriä tulevan altaan vesipinnan alapuolelle. Itäpuolista tilaa Yli-Kotila 859-402-107-3 vasten jätetään tilan omistajan suostumuksella vähintään viiden metrin suojavyöhyke. Vyöhykkeelle on tarkoitus jättää tilaa metsänhoidolliselle kulkuyhteydelle.

Alueelle syntyy ottosuunnitelman mukaisesti vesiallas. Alueen maa- ja kiviainesten saatetaan kuitenkin tulevaisuudessa jatkaa louhimalla kalliota alueen pohjoispuolisella, tällä hetkellä tukitoiminta-alueena olevalla alueella.



TOIMINNAN ALOITTAMINEN

Toiminnanharjoittaja hakee lupaa toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Hakemusvaiheessa ei ole katsottu tarpeelliseksi hakea lupaa toiminnan aloittamiseksi ennen lainvoimaisuutta. Koska lupakäsittelyssä on mennyt oletettua pidempään, tämä on tullut tarpeelliseksi. Hakija esittää, että vakuudeksi riittävät nykyisten alueen lupien vakuudet.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu yleisessä tietoverkossa 30.6.-8.8.2022 välisen ajan. Hakemuksesta on tiedotettu kirjallisesti naapuritilojen ja vaikutusalueen naapureille sekä pumppausvesien laskureitin maanomistajille.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta, Oulun seudun ympäristötoimen ympäristöterveysvalvonnalta, joka hoitaa Tyrnävän kunnan terveydensuojeluviranomaisen tehtäviä ja Tyrnävän kunnalta.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 19.8.2022 ilmoittanut, ettei sillä ole tähän hakemukseen lausuttavaa.

Oulun seudun ympäristötoimen ympäristöterveydensuojeluviranomainen 29.7.2022:

”Toiminnassa on syytä huomioida se, että syntyvä melu ei asuinhuoneistossa ylitä asumisterveysasetuksen (545/2015) mukaisia melun toimenpiderajoja. Asuinhuoneistossa päiväajan keskiäänitason LAeq (klo7-22) toimenpideraja on 35 dB ja yöajan keskiäänitaso on LAeq (klo 22-7) toimenpideraja on 30 db.”

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen

Hakijalla ei ole huomauttamista terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon.

Tarkastukset



Tarkastus on tehty 8.12.2022.

RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Ympäristötoimi esittää, että Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:lle myönnetään maa-ainelain 4 §:n mukainen lupa kalliokiviaineksen, soran, hiekan ja eloperäisen maa-aineksen ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitettu ympäristölupa kallion louhintaan ja murskaukseen, ruokamullan valmistamiseen ja asfalttijätteen vastaanottoon ja murskaukseen ja edellä mainittujen materiaalien varastointiin.

Yhteislupa myönnetään hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaisesti alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Maa-ainesluvan lupamääräykset

1. Kalliokiviaineksia saa ottaa noin 4,85 ha:n alueelta yhteensä enintään 450 000 m³. Lisäksi alueelta saa ottaa soraa ja hiekkaa 5000 m³, moreenia 70 000 m³ ja eloperäisiä aineksia 6000 m³.

Oton saa ulottaa enintään tasoon +14,0_{N60} louhoksen kaakkois-/itäosaan louhittavan syvennyksen osalta ja muualla louhoksessa tasoon +19,0_{N60}. Louhittava syvennys voidaan täyttää toiminta-alueelta peräisin olevalla humuksettomalla moreenilla muun louhoksen tasoon eli tasoon +19,0_{N60}. Sallittu sijoitettavan moreenin määrä on 45 000 m³, mikä vastaa pinta-alaltaan 0,9 hehtaarin kokoisen ja 5 metriä syvän syvennyksen tilavuutta. Moreenitäyttö tulee peittää murskeella tmv. karkeammalla maa-aineksella. Louhoksen itäreunan täyttöä moreenilla tasosta +19,0_{N60} maanpinnan tasoon saakka ei hyväksytä.

2. Ottamisalue on merkittävä selvästi (esim. paaluin) maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista alueella. Ottoalueelle ja louhoksen seinämiin on sijoitettava riittävä määrä korkomerkintöjä. Luvanhaltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella.

3. Luvanhaltijan on ennen ottamistoiminnan jatkamista järjestettävä Oulun seudun ympäristötoimen edustajan kanssa alkutarkastus alueelle.

4. Mikäli maa-ainesten ottotoiminnan aikana ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainestenoton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvanhaltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta Oulun seudun ympäristötoimelle. Ottotoiminta on keskeytettävä, kunnes sitä voidaan jatkaa hyväksytyjen suunnitelmien mukaan.



5. Kun luvan voimassaolo on päättynyt tai luvan mukainen maa-ainesmäärä on otettu, luvanhaltijan on pyydettävä Oulun seudun ympäristötoimen edustajaa suorittamaan alueella lopputarkastus, jossa käydään läpi maisemointitöiden ja muiden lupaan liittyvien velvoitteiden toteutuminen.

6. Luvanhaltijan on vuosittain, tammikuun loppuun mennessä, ilmoitettava edellisenä vuonna otetun aineksen laatu ja määrä sähköiseen Notto-tietokantaan.

Ympäristöluvan lupamääräykset

Yleiset määräykset

7. Toiminnassa tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010) sekä mitä jäljempänä lupamääräyksissä määrätään.

8. Alueella saa louhia ja murskata enintään 200 000 t/v alueelta otettavaa kiviainesta.

9. Toiminnassa on noudatettava seuraavia työaikoja:

- Murskaaminen (kiviaines ja jäteasfaltti) ma-pe 06.-22.00, la 08.00-18.00
- Poraaminen ma-pe 06.00-22.00, la 08.00-18.00
- Räjäytykset ma-pe 08.00-18.00
- Rikotus ma-pe 06.00-22.00, la 08.00-18.00
- Kuormaaminen ja kuljetus ma-pe 06.00-22.00, la 08.00-18.00

Mikäli toiminta-ajoista joudutaan pakottavasta syystä poikkeamaan, tulee siitä ilmoittaa etukäteen Oulun seudun ympäristötoimelle.

10. Louhosvesien pumpattava vesimäärä ja virtausnopeus on säädettävä sellaiseksi, ettei vesien johtamisesta aiheudu alapuolisten ojien syöpymistä, tulvimista, haitallista kuormitusta tai muuta vahinkoa tai haittaa ympäristölle.

Laskeutusaltaan toimivuutta ja riittävyttä kiintoaineen pidättämiseen tulee seurata. Pumppausteho tulee säätää riittävän alhaiseksi, jotta tarvittava kiintoaineen laskeutuminen altaassa ehtii tapahtua. Laskeutusallas tulee tyhjentää kiintoaineesta tarvittaessa. Luvanhaltijan tulee tarvittaessa varautua esitetyn laskeutusaltaan laajentamiseen.



Louhosvesien johtamisen vaikutuksia ojiin ja alapuolisiin alueisiin tulee seurata. Mikäli pumpattavista vesistä aiheutuu haittaa alapuolisille alueille, tulee pumpaus välittömästi keskeyttää ja ryhtyä toimenpiteisiin haitan korjaamiseksi ja ehkäisemiseksi jatkossa.

11. Luvanhaltijan on tarkkailtava silmämääräisesti louhoksesta pois pumpattavan veden laatua ja määrää. Mikäli vedessä havaitaan jotain poikkeuksellista (esim. öljyä), on veden pumpaaminen keskeytettävä välittömästi ja otettava näyte vedestä. Asiasta on ilmoitettava Oulun seudun ympäristötoimelle. Näyte tulee toimittaa akkreditoituun laboratorioon ja analyysitulokset tulee toimittaa tiedoksi ympäristötoimelle. Ympäristötoimi voi tarvittaessa antaa tarkempia määräyksiä veden laadun seurannasta. Toiminnanharjoittajan on selvitettävä poikkeuksen syy ja estettävä sen toistuminen.

12. Louhosalueen ja louhoksen turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Luvanhaltijan on huolehdittava alueen aitauksen kunnossapidosta. Aita on pidettävä kunnossa siihen saakka, kunnes louhoksen vesipinta on noussut tavoitekorkeuteen. Lisäksi louhoksesta on ilmoitettava varoituskyltein. Asiattomien pääsy alueelle on estettävä lukittavalla puomilla tai muulla kulun estävällä laitteella.

13. Louhoksen kaikki reunat on luiskattava kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi vähintään tasolle + 34,50_{N60}. Luiskan alareunan tulee ulottua vähintään kaksi (2) metriä täyttymisvesipinnan alapuolelle ottamistoiminnan jälkeen kaikissa olosuhteissa. Louhoksen pohjalle tai reunoihin ei saa jäädä vaarallisia lohkaraita tai kielekkeitä. Louhos tulee reunoiltaan ja ympäristöltään muotoilla mahdollisimman luonnonmukaiseksi. Ajoluiska tulee jättää toiminnan päätyttyä turvallisuusluiskaksi.

Humuspitoisten valumavesien pääsy louhokseen tulee estää toiminnan aikana ja sen jälkeen. Humuspitoisia maita ei saa käyttää luiskien maisemointiin. Ennen louhoksen lopullista vesittymistä tulee täyttymisvesipinnan alapuolelta poistaa louhokseen mahdollisesti kertynyt kasvillisuus ja puut.

Asfalttijätteen käsittelyä koskevat määräykset

14. Alueelle saa vastaanottaa ja murskata vuosittain enintään 3000 t asfalttijätettä (17 03 02). Asfalttijätteen ja asfalttimurskeen kertavarastointimäärä ei saa ylittää 3000 tonnia. Asfalttijäte on käsiteltävä ja toimitettava hyötykäyttöön viimeistään kolmen vuoden kuluessa alueelle tuonnista. Alueelle ei saa ottaa vastaan



pilaantuneiden maiden kunnostuskohteista peräisin olevaa päällystejätettä.

15. Murskattua asfalttijätettä voidaan hyödyntää väliaikaisesti tukitoiminta-alueen pintamateriaalina yhteensä enintään 30 000 tonnia siten, että hyödynnettävän pintarakenteen paksuus on enintään 30 senttimetriä. Luvan mukaisen toiminnan päätyttyä asfalttipinnoite tulee poistaa. Poistettava asfalttijäte ei saa sekoittua paikalla olevan maa-aineksen kanssa.

Ruokamullan valmistus

16. Mullan valmistuksessa on huomioitava lannoitevalmistelain (539/2006) ja sen nojalla annetut säädökset. Ruokavirasto antaa asiasta tarkemmat määräykset ja ohjeet. Muita ruokamullan valmistukseen käytettäviä aineksia ei saa tuoda alueelle muualta.

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

17. Alueen toiminta on kokonaisuudessaan järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, tavanomaista suurempaa pöly- tai meluhaittaa tai ympäristön pilaantumista.

18. Alueella ei saa jäteasfaltin lisäksi säilyttää muuta jätettä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Luvan haltijan on muutoinkin pidettävä toiminta-alue siistinä ja estettävä sen roskaantuminen.

Toiminnassa syntyvät vaaralliset jätteet kuten jäteöljy ja käytetty imeytysmateriaali, tulee varastoida suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa lukitussa tiivispohjaisessa tilassa ja toimittaa ilman välivarastointia luvalliselle vastaanottajalle vähintään kerran vuodessa.

19. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava murskauslaitoksen sekä muiden laitteiden ja koneiden kuntoa säännöllisesti. Päästöjä lisäävän häiriön tai vian ilmetessä korjaustoimiin on ryhdyttävä viipymättä.

Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle alueella on koneiden työskentelyaikana oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia saatavilla.

Kaikki toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiseen vastaanottoipaikkaan vähintään kerran vuodessa.



20. Mikäli toiminnasta aiheutuu kohtuutonta meluhaittaa tai muutoin on syytä olettaa, että valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyt ulkomelun ohjearvot ylittyvät lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, ympäristötoimi voi velvoittaa luvan haltijan selvittämään melutason ja poistamaan meluhaitan.

21. Mikäli alueella syntyy tarve säilyttää polttoaineita louhinta- ja murskausjaksojen ulkopuolella, louhosaltaan ulkopuolelle on rakennettava tankkausta ja polttoaineiden yms. säilytystä varten tiivispohjainen tukitoiminta-alue.

Polttoaineet on säilytettävä kaksoisvaipallisissa tai kiinteästi suojaltaallisissa säiliöissä. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä.

22. Luvanhaltijalla on oltava vastuuhenkilö, joka huolehtii mm. alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot on toimitettava Oulun seudun ympäristötoimeen.

Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, että kaikki alueella toimivat urakoitsijat ja aliurakoitsijat ovat riittävästi selvillä lupapäätöksen sisällöstä.

Alueella työskentelevillä on oltava tiedossaan toimintaohjeet onnettomuus- ja vahinkotilanteiden varalta.

Häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

23. Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista tai päästöistä, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ilmoitettava Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitokselle ja Oulun seudun ympäristötoimeen.

Ympäristövahingon tapahtuessa tai vahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Tarkkailu ja raportointi

24. Toiminnasta ja erillisten toimintajaksojen aloittamisesta, arvioidusta kestosta ja päättymisestä on ilmoitettava ennakkoon ympäristötoimelle.

25. Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa alueen toiminnoista, pumpatuista vesimääristä ja laskeutusaltaan toiminnasta. Toiminnasta on raportoitava Oulun seudun ympäristötoimelle



vuosittain maaliskuun loppuun mennessä vähintään seuraavat tiedot:

- louhinta ja murskauspäivien määrä ja ajankohta
- louhitun ja murskatun kiviaineksen määrä
- louhoksen tyhjennyspumppausten ajankohdat ja pumpatut vesimäärät
- polttoaineen laatu ja kulutus
- laskennalliset rikkidioksidin, typenoksidien, hiilidioksidin ja hiukkasten vuosipäästöt
- syntyneiden jätteiden laatu, määrä ja toimituspaikka
- alueelle vastaanotetun, murskatun ja vuodenvaihteessa varastossa olevan asfalttijätteen ja -murskeen määrä
- ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriö- ja poikkeustilanteet ja niiden johdosta tehdyt toimenpiteet

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

26. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava Oulun seudun ympäristötoimeen.

27. Toiminnan päättyessä luvanhaltijan on järjestettävä alueella lopputarkastus, johon kutsutaan Oulun seudun ympäristötoimen edustaja. Toiminta-alue on saatettava toiminnan päättyessä asianmukaiseen kuntoon siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Mahdolliset suojausrakenteet on purettava ja tukitoiminta-alue on siistittävä. Alueelle ei saa jäädä varastokasoja eikä jätteitä. Ympäristötoimi voi antaa tarkempia toiminnan lopettamiseen liittyviä määräyksiä.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Oulun seudun ympäristötoimi esittää, että hakemuksen mukainen toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen.

Ennen toiminnan aloittamista hakijan on asetettava Oulun seudun ympäristötoimelle 10 000 €:n suuruinen vakuus (YSL 199 §, MAL 21 §). Muutoksenhakutuomioistuin voi valituksesta kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

PERUSTELUT

Maa-ainesluvan perustelut



Ympäristötoimen käsityksen mukaan Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:n maa-ainesten ottaminen toteutettuna lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-ainelain 6 §:ssä esitetty edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Kuljetusliike V. Alasuutari Oy on esittänyt asianmukaisen ottamissuunnitelman, eikä ottaminen tai sen järjestelyt ole ristiriidassa MaL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Toiminnalle ei ole kaavallisia esteitä. Alueella ei ole yksityiskohtaista kaavaa.

Ottotasot ja otettavan aineksen kokonaismäärä ovat hakemuksen mukaiset. Alueelta peräisin olevaa humuksetonta moreenia voidaan sijoittaa syvennykseen samalle tasolle muun louhoksen pohjan kanssa. Syvennyksen seinämät varmistavat sijoitettavan aineksen fyysisen vakauden. Määräys moreenin peittämisestä murskeella tmv. karkearakeisella maa-aineksella on annettu moreenin leviämisen estämiseksi ja syntyvän vesialtaan veden laadun turvaamiseksi.

Louhoksen itäreunan täyttöä maanpinnan tasoon saakka ei hyväksytä. Hakemuksessa ei ole riittävän luotettavasti osoitettu, että rakenne toteutettuna esitetyllä tavalla olisi vakaa kaikissa olosuhteissa. Myöskään seinämän toteuttamiseen liittyviä toimenpiteitä ei ole riittävän selkeästi esitetty. Ottoalueen tulee olla kestävästi maisemoitu, eikä alueesta saa aiheutua onnettomuuden vaaraa tai veden laadun huonontumista toiminnan päätyttyä (lupamääräys 1).

Lupamääräykset 2-6 on annettu oton haitallisten vaikutusten minimoimiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi.

Ympäristöluvan perustelut

Toimittaessa hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:n toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu kyseisellä paikalla ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tai naapuruussuhdelain 17 §:ssä mainittuja seurauksia. Etäisyys ja esitetyt haittojen torjuntatoimet huomioiden ottotoiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu melu- tai pölyhaittaa asutukselle.



Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on ottamissuunnitelman liitteenä. Siinä on esitetty tarpeelliset tiedot toiminnassa syntyvistä kaivannaisjätteistä, niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä. Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on noudatettava ns. minimivaatimuksina (lupamääräys 7).

Toiminnan laajuus on rajattu hakemuksessa esitetyn mukaisesti (lupamääräys 8).

Toiminnassa noudatettavat työajat ovat hakemuksessa esitetyn mukaisia (lupamääräys 9).

Lupamääräykset 10 ja 11 on annettu louhoksen kuivatusvesien pumppauksesta ja johtamisesta aiheutuvien mahdollisten haittojen välttämiseksi.

Toiminta-alue on aidattu. Lupamääräyksellä on tarkoitus varmistaa aidan kunnossapito sekä asiattomien pääsyn estäminen alueelle toimintajaksojen välisenä aikana (lupamääräys 12).

Louhoksen luiskaamismääräys täyttymisvesipinnan alapuolisilta osilta käyttäen kiviainesta on annettu luiskien pysyvyyden ja syntyvän vesialtaan veden laadun turvaamiseksi. Veden laadun turvaamisen vuoksi on annettu määräys estää pintavesien pääsy pohjavesialtaaseen (lupamääräys 13).

Toiminnan laajuus on rajattu hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Lupamääräyksellä on sallittu hyödynnettävän asfalttijätteen kokonaismääräksi 30 000 tonnia, mikä vastaa 30 senttimetrin kerroksella noin 1,0 hehtaarin aluetta. Hyötykäytön tulee perustua todelliseen käyttötarpeeseen. Tarve poistuu, kun luvan mukainen toiminta alueella päättyy (lupamääräykset 14 ja 15).

Lannoitevalmistelaki (539/2006) ja sen nojalla annetut säädökset sääntelevät irtomullan valmistajaa (lupamääräys 16).

Toiminta on kokonaisuudessaan järjestettävä sellaiseksi, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle eikä naapuruussuhdelain mukaista haittaa. Mikäli toiminnasta aiheutuu em. haittaa, luvanhaltijan on ryhdyttävä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi (lupamääräys 17 ja 19).

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti luvassa on annettava tarvittavat määräykset mm. jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä (lupamääräys 18).



Nykytilanteessa toiminnasta ei aiheudu kohtuutonta meluhaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, mutta lupamääräyksellä 20 varaudutaan mahdollisiin olosuhteiden muutoksiin.

Polttoaineiden säilytystä koskeva määräys on annettu maaperän sekä pohja- ja pintavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi (lupamääräys 21).

Valvonnan ja tiedonkulun varmistamiseksi yhteyshenkilön tiedot on ilmoitettava ympäristötoimelle. Toimintaan osallistuvien on tunnettava lupamääräykset (lupamääräys 22).

Nopealla toiminnalla mahdollisissa häiriö- ja vahinkotilanteissa pystytään estämään ja rajaamaan haitallisia ympäristövaikutuksia (lupamääräys 23).

Kirjanpitoa, raportointia, mittauksia ja näytteenottoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan kannalta. Tietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin (lupamääräys 24 ja 25).

Toiminnan muutoksista annettu määräys on tarpeen, jotta viranomainen voi arvioida muutosten vaikutusta ympäristöön ja tarvittaessa lupamääräyksiin tai uuden luvan tarpeeseen (lupamääräys 26).

Toiminnan lopettamisesta ja lopputarkastuksesta on annettu määräys, jotta voidaan varmistua siitä, että alueella on tehty tarvittavat toimet. Samalla tarkastetaan, että toimintaan liittyvät ympäristöriskit ja varastoidut ainekset tai mahdolliset jätteet on poistettu alueelta (lupamääräys 27).

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy on esittänyt perustelun toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta, eikä määräys toiminnan aloittamisesta tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Aiemmasta toiminnasta ei ole valitettu ympäristötoimelle. Näin ollen ympäristötoimi katsoo, että hakemuksen mukaiselle toiminnalle, joka on jatkoa aiemmalle toiminnalle, voidaan myöntää lupa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Vastaukset yksilöityihin vaatimuksiin

Oulun seudun ympäristötoimen ympäristöterveydensuojelu-viranomaisen vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä 17 ja 20.

LUVAN VOIMASSAOLO



Tämä päätös on voimassa 31.10.2032 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-12, 14-17, 19-20, 22, 23, 27, 34, 39, 42-44, 47a, 48-49, 52-53, 58-62, 66, 70, 83, 85, 87, 94, 111-114, 123, 167-168, 170, 190-191, 198,-199, 201 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4 ja 11-15 §

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3-4a, 5-7, 10-13, 20-21 ja 23a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-2, 6-8 ja 9 §

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

Jätelaki (JL 646/2011) 2, 6, 8, 12-13, 15-17, 28-29, 72, 91, 118-119 ja 121 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (JäteA 179/2012) 7-10 §

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 1-4 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen (YSL 198-199).

MAKSUN MÄÄRÄÄMINEN

Vakuuksien määrääminen

1. Maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuus:

Luvanhaltijan on toimitettava Oulun seudun ympäristötoimelle ennen maa-ainesten ottamistoiminnan aloittamista lupamääräysten noudattamiseksi 38 800 €:n suuruinen vakuus, joka on voimassa vähintään 31.10.2033.

2. Jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoiminnan vakuus:

Toiminnanharjoittajan on asetettava ennen asfalttijätteen vastaanoton, hyödyntämis- ja käsittelytoimintojen aloittamista 7500 €:n suuruinen vakuus Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnalle. Vakuuden on oltava voimassa 31.10.2033 saakka tai niin kauan kuin alueella vastaanotetaan, käsitellään tai varastoidaan asfalttijätettä.



Vakuuden/vakuuksien on oltava Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen nimiin tehty pankkitalletus, jolle on annettu kuittaamattomuustodistus tai luotto-, vakuus- tai muun ammattimaisen rahoituslaitoksen omavelkainen tai vastaava takaus, jonka tulee olla realisoitavissa.

Oulun seudun ympäristötoimella on oikeus tarkistaa vakuuden suuruutta kustannustasoa vastaavaksi kesken lupakauden.

Ympäristönsuojelulain mukaan jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava toiminnan laajuus ja luonne huomioon ottaen riittävän suuri vakuus tai muu järjestely asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi. Vakuuden tarkoituksena on varmistaa toiminnan lakatessa välittömät lopettamis- ja maisemointitoimenpiteet.

Jätevakuuden perustelu

Asfalttijätteen vakuussumma perustuu kustannuksiin, jotka aiheutuisivat murskatun asfalttijätteen maksimivarastointimäärän, 3000 tonnia, kuljettamisesta kiinteistön ulkopuolelle maksuttomaan vastaanottopaikkaan. Samalle kiinteistölle on rekisteröity ympäristönsuojelun tietojärjestelmään asfalttiasema, joka voi toiminnassaan käyttää asfalttijätettä.

Mullan valmistukselle ja sen varastoinnille ei ole erikseen määrätty vakuutta, koska multa voidaan käyttää maa-aineksenottoalueen maisemoinnissa.

Lupapäätöksestä ja valvonnasta perittävän maksun määrääminen

Asian käsittelystä peritään käsittelymaksu asian vireille tulon aikaan voimassa olleen taksan mukaisesti. Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 15.12.2021 § 133 hyväksymän taksan ja ympäristöjohtajan 3.3.2022 § 25 vahvistaman maksun mukaisesti.

Maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittelystä (maa-ainesten ottoluvasta sekä murskaamon ja louhinnan ympäristöluvasta) perittävä maksu on $5310 + 2500 \text{ €} = 7810 \text{ €}$.

Edellä mainittuun summaan lisätään vielä 50% muun jätteen ammattimaisen tai laitoksen käsittelyn lupamaksusta eli 1600 €. Toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta koskevan hakemuksen (MAL 21§, YSL 199§) käsittelystä lupahakemuksen yhteydessä peritään 220 €.

Näin ollen luvan tarkastusmaksun suuruus on yhteensä **9630 €**.



Lisäksi hakijan on maksettava luvan voimassaoloajan tai jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka voimassa olevan taksan mukainen valvontamaksu.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös

- Kuljetusliike V. Alasuutari Oy (+hakemus ja ottosuunnitelma)

Jäljennös päätöksestä

- Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
- Oulun seudun ympäristötoimi/ympäristöterveydenhuolto
- Tyrnävän kunta

Ilmoitus päätöksestä

- hakemuksesta tiedon saaneet

Tieto päätöksestä julkaistaan yleisessä tietoverkossa Oulun kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksestä määrättyyn maksuun tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Valitusosoitus liitteenä.

Päätöshistoria

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen jhtk 26.6.2013 § 100 ja § 101.

Liitteet

-

Oheismateriaali

-

Esittelijä

Ympäristöjohtaja Leena Tuuri

Valmistelijat

Kaupunkiympäristöpalvelut/Oulun seudun ympäristötoimi, Kati Juurikka, p. 044 703 6766

Täytäntöönpano-tiedot

Muutoksenhakuna valitusosoitus.



Otteet:

- Kuljetusliike V. Alasuutari Oy (lisäksi leimattu ottosuunnitelma)
- Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (lisäksi leimattu ottosuunnitelma)
- Tyrnävän kunta



VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika

Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään. Valitusaika päättyy **8.3.2023**.

Valitusoikeus on

- 1) asianosaisella;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnon-suojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristön-suojeluviranomaisella;
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitus

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut; sekä
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*).

Yhteystietona on ilmoitettava myös sähköpostiosoite, jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjältä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle;
- mahdollisen asiamiehen, ellei tämä ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja, valtakirja.



Valituksen toimittaminen

Valitus liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteella:

postiosoite	Vaasan hallinto-oikeus, PL 204, 65101 Vaasa
käyntiosoite	Korsholmanpuistikko 43, 65100 Vaasa
aukioloaika	klo 8 – 16.15
sähköposti	vaasa.hao(at)oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Valituksen on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 270 euroa (tuomioistuinmaksulaki 1455/2015). Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.