

**53 § Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:n maa-aines- ja ympäristölupa, Kolmikanta, Tyrnävä****Dno** OUKA/5978/11.01.00.04/2023**Tiivistelmä** Kuljetusliike V. Alasuutari Oy hakee maa-aineslupaa kalliokiviaineksen ottoon sekä ympäristölupaa kallion louhintaan ja murskaukseen ja kiviaineksen välivarastointiin Tyrnävän kunnan Tyrnävän kylässä sijaitsevalla Kolmikannan louhoksella. Hakemuksen mukainen alue sijaitsee kiinteistöillä Lähdekallio 859-401-44-43 ja Kakkosjutkola 859-401-44-40. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen ja laajentaminen.**Päätösesitys** Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta myöntää Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan kalliokiviaineksen ottamiseen sekä ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan louhintaan, murskaukseen ja kiviainesten välivarastointiin Kolmikannan louhoksella tiloilla Lähdekallio 859-401-44-43 ja Kakkosjutkola 859-401-44-40 Tyrnävän kunnan Tyrnävän kylässä. Lupapäätös on voimassa 30.6.2034 saakka.

Lupamaksun suuruus on 6 530 € ja maa-ainesten ottotoimintaa koskevan vakuuden suuruus on 40 000 €.

Päätös Merkitään, että jäsen Tiia Rusila kirjautui esteellisenä ulos sähköinen kokous -sovelluksesta tämän asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Päätösesitys hyväksyttiin.

Esittelyteksti

HAKIJA

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy
Seppäläntie 2
91800 Tyrnävä
y-tunnus: 0923075-0

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kalliokiviaineksen ottaminen, louhinta ja murskaus sekä kiviainestuotteiden välivarastointi. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen ja laajentaminen.

Tyrnävän kunta, Tyrnävän kylä, Kolmikannan louhos tiloilla



Lähdekallio 859-401-44-43 ja Kakkosjutkola 859-401-44-40. Hakija omistaa tilat.

Kaivannaisjätteen jätealue sijoittuu Tyrnävän kunnan omistaman tilan Metsäraappana 859-401-44-25 määrälalle. Hakijalla on määrälalle 30.6.2033 asti voimassa oleva maanvuokrasopimus vuokra-alueen käytöstä louhoksen tukitoimintojen alueena. Sopimuksen mukaan alue tulee tasata vuoden sisällä maanvuokrasopimuksen päättymisestä.

Hakemuksen mukainen ottamisalue sijaitsee Kivitiien varrella noin 8 km Tyrnävän kirkonkylältä eteläkaakkoon.

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) 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) 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 ympäristölupahakemukset ovat saapuneet Oulun seudun ympäristötoimeen 26.5.2023 ja niitä on täydennetty 1.6.2023, 9.6.2023, 20.2.2024, 12.3.2024, 13.3.2024, 15.3.2024 ja 18.3.2024.

LUPATILANNE



Maa-ainesten ottaminen on aloitettu alueella vuonna 2005 Tyrnävän kunnan ympäristölautakunnan hakijalle 30.12.2004 § 87 myöntämän maa-ainesluvan nojalla.

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta on myöntänyt Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:lle Kolmikannan louhokselle (tila Lähdekallio 859-401-44-36) maa-ainesluvan 24.6.2009 § 116 kalliokiviaineksen ottoon. Kallion louhintaan ja louheen murskaukseen 11.2.2009 § 19 myönnettyä ympäristölupaa muutettiin Vaasan hallinto-oikeuden päätöksellä 7.6.2010 nro 10/0309/2.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on 19.6.2012 antanut vesilain mukaisen päätöksen nro 41/12/2, dnro PSAVI/56/04.09/2011 "Kallion louhiminen pohjavedenpinnan ylä- ja alapuolelta tiloilta Jutkola RN:o 44:9, Pelkonen RN:o 44:27 ja Lähdekallio RN:o 44:36, luonnontilaisen lähteen muuttamiskiellosta poikkeaminen ja veden johtaminen toisen maalla olevaan ojaan, Tyrnävä". Päätöksestä valitettiin Vaasan hallinto-oikeuteen, joka 7.10.2013 antamallaan päätöksellä nro 13/0279/1 hylkäsi valituksen. Päätöksestä ei valitettu korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Vesilupa on ollut voimassa 10 vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta eli lupa on ollut voimassa 7.11.2023 saakka. Päätöksessä aluehallintovirasto muutti asiassa aikaisemmin annettua Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 29.11.2002 antamaa päätöstä nro 55/02/02 siten, että päätös luonnontilaisen lähteen muuttamiskiellosta poikkeamisen osalta on voimassa toistaiseksi. Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 29.11.2002 antama lupapäätös lakkasi olemasta voimassa, kun aluehallintoviraston 19.6.2012 antama päätös sai lainvoiman.

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta on myöntänyt Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:lle Kolmikannan louhokselle (tilat Lähdekallio 859-401-44-36, Jutkola 859-401-44-9 ja Pelkonen 859-401-44-27) maa-ainesluvan 18.12.2013 § 186 kalliokiviaineksen ja kallion päällä olevien kivien ja moreenin ottamiseen sekä ympäristöluvan 18.12.2013 § 187 louhintaan ja murskaukseen. Maa-ainesluvan mukainen ottamisalue on 4,5 ha, kokonaisottomäärä 350 000 m³ kymmenessä (10) vuodessa ja alin ottotaso +24,0_{N60}. Maa-ainesluvan ja ympäristöluvan voimassaolo on päättynyt 30.9.2023. Lupa-aikana 2013-2023 alueelta on otettu yhteensä 25 622 m³.

24.6.2009 § 116 myönnettyyn maa-aineslupa sisältynyt louhoksen lounaisnurkka (1 900 m²) on liitetty 18.12.2013 § 186 myönnettyyn maa-aineslupaan Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen ympäristönsuojeluyksikön päällikön viranhaltija-



päätöksellä 17.12.2015 § 62. Maa-ainesluvan muutos johtui kohteessa vuonna 2014 suoritetusta louhinnasta, jossa ainesten ottomäärä oli noin 2 300 m³ noin 650 m²:n alalla. Päätöksen mukaan liitettävästä alueesta noin 600 m² käytettäisiin laskeutusaltaaseen (tilavuus noin 1 200 m³) ja loppuosa luiskataan. Alue ei ole kuulunut ottoalueeseen.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA YMPÄRISTÖ

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

Pohjois-Pohjanmaan liiton lainvoimaisten maakuntakaavojen yhdistelmäkartassa 18.1.2022 ottamisalue sijoittuu maaseudun kehittämisen kohdealueelle mk-7 Lakeuden alue. Yleisissä mk-alueita koskevissa suunnittelumääräyksissä todetaan, että yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota luonnon ja ympäristön kestävään käyttöön, maatalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toimintaedellytyksiin, maiseman hoitoon, vesistön vedenlaadun turvaamiseen ja ulkoilureittien kehittämiseen. Aluekohtaiset Lakeuden aluetta koskevat tarkentavat suunnittelumääräykset liittyvät rakentamistavan ohjaukseen ja erityisviljelyn kehittämisedellytysten turvaamiseen. Maakuntakaavassa ei ole ottamisalueella muita merkintöjä.

Ottamisalueen länsipuolella noin 50 metrin etäisyydellä on luonnontilaiseksi lähteeksi tulkittu esiintymä. Ottamisalueen läheisyydessä, sen länsi- ja eteläpuolella sijaitsee luonnonsuojelu-ohjelma-alue Limingan lakeus (MAO110118, maisemakokonaisuus). Muutoin alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole pohjavesialueita, vesistöjä tai luonnonsuojelun kannalta merkittäviä alueita tai kohteita.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue Kukkolanvaara (11859001, 1-luokka) sijaitsee noin 7 km:n etäisyydellä. Hakemuksen mukaan toiminnan vaikutuspiirissä ei ole yksityistalouksien talousvesikäyttöön tarkoitettuja kaivoja.

Alue sijaitsee Tyrnävänjoen valuma-alueella (FI1-58.01.031.01). Tyrnäväjoki virtaa ottamisalueen länsipuolella noin 950 metrin etäisyydellä.

Alle 5 km:n etäisyydellä ottamisalueesta sijaitsee muinaisjäännöksiä, joista lähin sijaitsee ottamisalueelta noin 1,2 km pohjoiseen. Valtion suojelutarkoitukseen varattuihin alueisiin on



etäisyyttä 6–7 km (55098 ja 40108). Muut suojelualueet sijaitsevat sitäkin kauempana.

Lähimpään asuinrakennukseen on matkaa toiminta-alueen reunasta noin 530 m ja louhinta-alueen reunasta noin 580 m. Lähimmän asuinrakennuksen oleskeluun käytettävästä piha-alueesta on matkaa toiminta-alueen reunaan noin 500 m ja louhinta-alueeseen noin 550 m. Toiminta-alueen reunasta alle 1 km:n etäisyydellä sijaitsee kahdeksan asuinkiinteistöä.

Ottamisalueen lähiympäristö on maa- ja metsätalousaluetta. Lähin pelto sijaitsee noin 70 m toiminta-alueen reunasta. Ottamisalueen länsipuolella sijaitsevilla peltoalueilla on todettu happamia sulfaattimaita. Louhoksen laajennusalue on kuitenkin osittain soistunutta ja kallioista mäntykangasta, jossa kalliota peittää ohut hiekkamoreenikerros. Happamien sulfaattimaiden esiintymisen laskennallinen todennäköisyys on hyvin pieni peltoalueiden itäpuolella, missä ottamisaluekin sijaitsee.

Destia Oy:n louhosalue sijaitsee toiminta-alueesta noin 800 m koilliseen. Kulku louhokselle on Kivitien kautta.

TOIMINNAN KUVAUS

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy hakee kymmenen (10) vuoden lupaa kalliokiviaineksen ottamiseen, louhintaan ja murskaukseen sekä kiviainesten varastointiin.

Maa-aineksen ottamistoiminta

Noin 4,62 ha:n alueelta on tarkoitus ottaa 350 000 m³ kalliokiviainesta kymmenen (10) vuoden aikana. Olemassa olevaa louhosta laajennetaan ja syvennetään. Otto on tarkoitus ulottaa tasolle +24,0_{N2000}. Luiskaukset tehdään naapuritiloja vasten louhoksen lopullisille reunoille kaltevuudella 1:3 kaksi metriä lopputilanteen arvioidun vesipinnan +36,0_{N2000} alapuolelle ja pystynä tason +34,0_{N2000} alapuolella.

Louhoksen lounaiskulmassa oleva noin 600 m²:n laskeutusaltaana käytetty alue luiskataan kaltevuuteen 1:2 louhoksen pohjalle saakka tasoon +27,0_{N2000}.

Naapuritiloja Hartikka, Jutkola, Pelkonen ja Metsäraappana vasten jätetään viiden metrin suojavyöhykkeet, kuten aiemmissa lupapäätöksissä on sallittu. Naapurit ovat antaneet kirjalliset suostumuksensa viiden metrin suojavyöhykkeeseen. Tilan Metsäraappana osalta Tyrnävän kunnan tekninen johtaja on



antanut suostumuksen viiden metrin suojaetäisyydelle 11.10.2011 (Tekninen lautakunta 11.10.2011 § 62, diaarinro 816/70/2011). Hakijalla on myös tilan Metsäraappana määräalalle Tyrnävän kunnan kanssa 22.5.2013 tehty maanvuokrasopimus, joka on voimassa 30.6.2033 saakka.

Louhoksen laajentuessa laajennusosan poikki virtaava oja siirretään ottoalueen pohjois-koillispuolelle.

Raaka-aineita ei varastoida. Tuotekasat sijoitetaan louhokseen ja tilan Lähdekallio tukitoiminta-alueelle siten, että ne ehkäisevät melun ja pölyn leviämistä asutuksen suuntaan. Varastointiaika on 1-2 vuotta. Tukitoiminta-alueella säilytetään toiminnoissa käytettäviä koneita ja kalustoa silloin, kun ne eivät ole käytössä. Toiminta on jaksollista eikä alueelle rakenneta jätehuolto-, tankkaus- tai huoltoalueita.

Louhinta ja murskaus

Laitoksen toimintaan kuuluu kallion louhinta ja louheen murskaus siirrettävillä kalustoilla, louheen, moreeniaineksen ja irtolohkareiden syöttö murskaimiin, tuotteiden siirto varastokasoihin, varastointi ja kuormaukset. Murskauslaitokset ovat ulkopuolisten urakoitsijoiden laitteita, joiden mallit ja tehokkuudet vaihtelevat. Murskauslaitos sijoitetaan alas louhokseen. Sijainti louhoksessa vaihtelee toiminnan edetessä.

Kalliomursketta tuotetaan keskimäärin 94 500 t ja maksimissaan 200 000 t vuodessa.

Toiminta-aika

Laitos on toiminnassa kysynnän mukaan 5-8 kk vuosittain, lyhyinä jaksoina epäsäännöllisesti.

Taulukko 1. Hakemuksessa esitetyt toiminta-ajat.

Toiminta	Päivät	Kellonajat
Murskaaminen	ma-pe	6.00-22.00
Poraaminen	ma-pe	6.00-22.00
Rikotus	ma-pe	6.00-22.00
Räjättyminen	ma-pe	8.00-18.00
Kuormaaminen ja kuljetus	ma-pe la	6.00-22.00 8.00-18.00

Polttoaineet ja kemikaalit



Toiminnassa kuluu kevyttä polttoöljyä keskimäärin 100-120 t/v ja maksimissaan 200 t/v. Voiteluaineita kuluu keskimäärin 0,8-1,2 t/v ja maksimissaan 1,5 t/v. Poltto- ja voiteluaineita ei varastoida alueella. Mikäli alueella säilytetään polttonesteitä erillisissä säiliöissä, säilytetään polttonesteet kaksoisvaipallisissa säiliöissä ja tankkausalueiden pohjat tehdään tiiviiksi moreenilla ja muovikalvolla. Murskauslaitoksissa on kiinteät säiliöt.

Räjähdyksaineita kuluu nesteenä ja jauheena keskimäärin 20-30 t/v ja maksimissaan 40 t/v. Alueella ei varastoida räjähteitä.

Polttoaine- ja öljypäästöt torjuen ei toiminnasta aiheudu haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

Toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Toiminnassa syntyvä talousjäte 500 kg/v toimitetaan kaatopaikalle. Jäteöljyjä syntyy arviolta 200 kg/v. Huollot tehdään yrityksen varikolla, joten alueella ei varastoida jäteöljyjä. Jäteöljyt toimitetaan puhdistettavaksi jäteöljynkeräykseen tai ongelmajätelaitokselle. Vaarallinen jäte (ongelmajäte) 50 kg/v kerätään lukittaviin kontteihin tai säiliöihin ja toimitetaan ongelmajätelaitokselle yrityksen muun keräyksen yhteydessä. Laitoksella syntyvän jätteen määrä ja kuljetukset kirjataan työmaapöytäkirjaan.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan toiminnassa syntyy kaivannaisjätteenä pintamaata noin 22 000 m³. Pääasiassa moreenia oleva pintamaa käytetään ensin ottoalueen reunavalleihin ja lopuksi levitetään tilan Metsäraappana avohakkuualueelle tuotevarastoalueen pohjaksi noin 1-1,5 metrin kerroksena. Loput pintamaista käytetään ottoalueen maisemointiin. Kannot ja hakkuutähteet noin 20-40 m³ menee energiahakkeeksi tai murskataan pintamaihin.

Tilalle Metsäraappana toteutettavaa noin 1,0 ha:n kaivannaisjätealuetta tullaan käyttämään kiviainestuotteiden varastoalueena sekä tukitoiminta-alueena, eikä se edellytä hoitoa käyttövaiheessa. Alueella säilytetään vain Kolmikannan louhoksen valmiita tuotteita. Jätealueen ympäristö on osittain soistunutta metsämaata/avohakkuualuetta. Pohjamaa on moreenia ja sen alla kalliota. Pohjavesi on 1-2 metrin syvyydessä. Alue ei ole luokiteltua pohjavesialuetta. Suunnitelman mukaan jätealueella ei ole haitallisia vaikutuksia ympäristöön eikä viereisen ottoalueen moreenin sijoittaminen alueelle edellytä vaikutusten seuranta.



Alue tullaan myöhemmin maisemoimaan humuspitoisilla pintamailla ja metsittämään tai alueelle perustetaan louhos.

Turvallisuus ja liikenne

Laitoksen aiheuttama raskas liikenne on 5-30 käyntiä vuorokaudessa vuodenajoinnain vaihdellen. Tuotteiden kuljetus tapahtuu Kivitien yksityistien lisäksi yleisillä teillä. Kivitie ei ole päällystetty. Tukitoimintoalueen poikki johtava tieyhteys suljetaan ja kaikki ulkopuolinen liikenne takana oleville tiloille ohjataan rakennetun tieyhteyden kautta.

Louhokseen rakennetaan uusi ajoramppi ottamisalueen etelä-kaakkoiskulmaan, hieman kauemmaksi asutuksesta.

Ulkopuolisia varoitetaan louhoksesta ja louhintatyöstä varoituskyltein sekä riittävän tehokkailla suojarakenteilla ja merkinnöillä. Nykyisen ottoalueen ympärille on rakennettu noin 1,5 m korkea suojavalli alueen pintamaista. Vallin materiaali on ottoalueelta kallion päältä kuorittua humusmaata, moreenia sekä lohkareita. Osa louhoksesta on suojattu aidalla. Laajennusalueelta kuorittavat pintamaat läjitetään aluksi ottoalueen reunoille valleiksi ja osa aineksista käytetään myöhemmin alueen maisemointiin.

Hakija käyttää louhinnassa ja murskauksessa ulkopuolisia urakoitsijoita ja valvoo niiden toiminnan täyttävän työsuojelun lisäksi myös ympäristönsuojelun sekä yleisten säännösten mukaiset vaatimukset. Urakoitsijat huolehtivat omasta työturvallisuudestaan. Hakija valvoo, että louhoksen reunat ja luiskat sekä ainesten varastointipaikat ovat työturvallisuussäännösten mukaisia.

Maisemointi ja alueen tuleva käyttö

Alueelta kuoritut ja loput kuorittavat pintamaat käytetään oton päätyttyä suojavalleihin ja alueen maisemointiin. Luiskat muotoillaan louheella ja pintamailla. Humuspitoisia aineksia käytetään vain ohuena pintakerroksena, ettei humuspitoisia aineksia pääse huuhtoutumaan vesialtaaseen. Louhoksen reunat muotoillaan ympäristöön sopeutuviksi ja alueelle liikkuville turvallisiksi. Muotoilussa huomioidaan ottoalueen myöhempi laajentuminen.

Louhokseen muodostuu vesiallas, jota voidaan käyttää virkistykseen. Altaan vesipinnan tulevan korkeustason +36,0_{N2000} määrittäys perustuu suoritettuihin vesipinnan tason mittauksiin louhoksessa.



Tukitoiminta-alueen ja tilan Metsäraappana tuotevarastoalueen loppukäyttö on metsätalous. Kasvukerrokseen käytetään Kolmikannan toiminta-alueelta kuorittuja pintamaita, mutta tarvittaessa myös muualta tuotavia lupaviranomaisen hyväksymiä pintamaita. Tilan Metsäraappana maisemoinnista ja metsityksestä sovitaan maanomistajan kanssa.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN VÄHENTÄMINEN

Melu ja värinä

Melua syntyy kaikissa työvaiheissa louhoksessa ja tukitoiminta-alueella. Hakemuksen mukaan melu ja värinä jäävät asuinkiinteistöillä alle raja- ja ohjearvojen jatkossakin, koska toiminnot sijoittuvat kauemmaksi asutuksesta. Pöyry Energy Oy on suorittanut Kolmikannan murskausasemalla melulähde- ja ympäristömelumittauksia vuonna 2009. Raportin mukaan murskaustoiminta aiheuttaa kaikkine töineen (kaadot, kauhakuormaajan toiminta) ajoittaista impulssimaista ääntä ja matalataajuisia kapeakaistaista ääntä. Mittaustulosten mukaan murskaustoiminta ei ylitä lähimmän asuinrakennuksen pihapiirissä valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaista päiväajan keskiäänitason L_{Aeq} ohjearvoa 55 dB(A) mittausepävarmuus huomioiden. Impulssimaiset äänet saattavat kuitenkin olla häiritseviä sopivan säätilan vallitessa. Ympäristömelumittausten aikana tuulen suunta on ollut luoteeseen hieman pois päin lähimmästä häiriintyvistä kohteesta.

Uuden tielinjauksen ja otto-/varastoalueen väliin on rakennettu tilan moreeniaineksista ja humuspitoisista pintamaista yli kahden metrin korkuinen maavalli meluesteeksi asutuksen vastaiselle osalle. Myös varastokasoja sijoitetaan tukitoiminta-alueelle siten, että ne toimivat meluesteenä asutuksen suuntaan. Murskausasema sijoitetaan louhokseen, mikä vähentää melun leviämistä.

Louhintaräjätysten aiheuttamia värinöitä on mitattu lähistön kiinteistöissä eivätkä värinät ole ylittäneet ohjeellisia sallittuja värinöitä (värinämittausten tulokinnan mukaan ohjearvot kyseisillä kiinteistöillä laskennallisesti 6-7 mm/s, Oulun Geolaboratorio Oy 19.9.2011). Vuosina 2005-2012 tehdyissä värinämittauksissa (Oulun Geolaboratorio Oy:n värinämittausten kooste 20.9.2011 ja mittausraportit 20.8.2012) pystykomponentin heilahdusnopeus on ollut suurimmillaan lähimmän asuinrakennuksen sokkelissa 2,030 mm/s. Räjätysten ajankohta ilmoitetaan viimeistään edellisenä päivänä. Värinämittauksia on tehty vapaaehtoisesti.



Toiminta ei ole jatkuvaa eikä toiminnasta ole kokemuksen perusteella haitallista vaikutusta viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen.

Päästöt ilmaan

Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Pölypitoisuudet jäävät alle raja- tai ohjearvojen asumisalueella. Pölyn leviämistä on vähennetty sijoittamalla murskauslaitos alas louhokseen.

Ilmaan johtuvista päästöistä ei ole haitallista vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Metsätaloudellisen haitan maastokatselmuksessa 30.6.2010 louhosalueeseen rajautuvalla ja sen länsipuolelle sijoittuvalla tilalla ei silmämääräisesti tarkastellen havaittu puuston kasvuun vaikuttavia tekijöitä tai mitään tavallisuudesta poikkeavaa pölyä tai kiviä.

Pinta-, pumppaus- ja jätevedet

Ulkopuoliset pintavedet pidetään reunavallien avulla louhoksen ulkopuolella.

Louhokseen kertyvät vedet pumpataan laskeutusaltaan kautta Kivitiien varteen kaivettuun sivuojaan aikaisemman vesiluvan (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto 19.6.2012) periaatteiden mukaisesti. Alkuperäisen laskeutusaltaan koko noin 100 m² on Metsätalouden kehittämiskeskus Tapion mitoitussuosituksen perusteella riittävä. Hakemukseen on liitetty pumppausvedestä 17.5.2023 otetun vesinäytteen analyysitulokset. Louhoksen lounaiskulmassa oleva noin 600 m²:n laskeutusaltaana käytetty alue yhdistyy muuhun louhinta-alueeseen, mutta jää lopputilanteessa tasoon +27_{N2000}.

Ottotoiminnan aikana suurin virtaama sivuojan mittapadossa on ollut pumppauspöytäkirjan mukaisesti hetkellisesti 108,9 m³/vrk. Pumppujen tehojen perusteella laskettuna suurin lyhytaikainen pumppausmäärä on ollut noin 230 m³/vrk. Louhoksen tyhjennuspumppauksen aikana toukokuussa 2023 pumpun tehojen mukainen pumppausmäärä on ollut noin 80 l/s laskettuna 10 metrin pumppauskorkeudella. Louhos on tyhjennetty noin kolmessa viikossa, jona aikana tienvarsiojan vetokyky ei ole läheskään ylittynyt eikä vesien johtamisesta ole aiheutunut haittaa naapurikiinteistöille. Jatkossa louhoksen ei anneta täytyä kokonaan vedellä, joten mittavia tyhjennuspumppauksia ei tarvita, eivätkä pumppausmäärät tule olemaan juurikaan sadantaa vastaavaa



vesimäärää suurempia. Ennalta arvioiden pumppausvesistä ei aiheudu metsämaan vettymistä tai tulvimista pumppausojan varrella eikä ottotoiminta aiheuta pysyviä muutoksia alueen vesitasapainoon. Toiminta todennäköisesti parantaa viereisten tilojen soistuneiden osien metsänkasvua maan pintaosan kuivumisen vaikutuksesta.

Alueella ei ole tarpeen käsitellä jätevesiä. Alueelle ei sijoiteta sosiaalityötiloja. Alueella on tarvittaessa kuivakäymälä. Murskausurakoitsijalla on omat työmaakontit väliaikaisesti.

Muut ympäristövaikutukset

Toiminnoilla ei ole haitallista vaikutusta luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Vaikutuksena luontoon on nykyisen louhoksen laajentuminen, mutta vaikutus ei ole haitallinen.

Toiminta ei aiheuta haitallisia päästöjä vesistöön. Louhittava kiviaines (kiillepitoinen graniittinen kivi) ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita. Kiintoaines laskeutuu laskeutusaltaaseen.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Päästöjä ilmaan vähennetään kaluston uusimisella ja riittäväillä huoltotoimilla.

Asutuksen vastaiselle osalle on rakennettu tilan moreeniaineksista ja pintamaista yli 2 metrin korkuinen melueste.

Poikkeustilanteet ja niihin varautuminen

Toiminnan riskeinä ovat polttoaine- ja -öljypäästöt konerikkojen tai onnettomuuksien seurauksena. Näiden mahdollisten päästöjen varalta alueella pidetään imeytysturvetta. Työtapaturmien varalta alueelle tai työkoneisiin varataan tarvittavat ensiaputarvikkeet.

Toiminnan tarkkailu ja laadunvarmistus

Toiminnan käyttötarkkailuna suoritetaan silmämääräistä havainnointia polttoaine- tai öljypäästöistä. Polttoaine- ja öljypäästöistä raportoidaan valvontaviranomaisille sekä palo- ja pelastusviranomaiselle. Nykyinen toiminta ei ole vaikuttanut haitallisesti ympäröivään metsään tai peltoalueeseen. Hakija ei esitä päästö- tai vaikutustarkkailua.



Pohjavesipinnan ja poisjohdettavien vesien tarkkailuohjelma on päivitetty 22.5.2015. Lähteen vesipinnan korkeuden määrittämiseksi on asennettu mitta-asteikko ja lähteen pohjan taso on mitattu. Pumpattavan veden määrän tarkkailua varten on vesien johtamiseen käytettävään ojaan asennettu kolmiomittapato (ns. Thomsonin mittapato). Viimeiset vuosittaiset mittaukset on tehty vuonna 2014, minkä jälkeen alueella ei ole ollut ottotoimintaa. Uusimmat mittaukset on tehty toukokuussa 2023.

Hakija esittää, että Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätöksen (2012) perusteella lähteen vesipinnan tarkkailusta luovuttaisiin, koska vesipinta on lähteessä vaihdellut louhostoiminnasta riippumatta. Lisäksi esitetään, että pumppausmäärien tarkkailusta mittapadolla tai pumppujen tehojen perusteella luovutaan eikä vesilain mukaista lupaa aluehallintovirastolta edellytetäisi.

Vuonna 2010 tehdyssä metsätaloudellisessa arvioinnissa ei ole havaittu mitään puuston kasvua haitallisesti vaikuttavia tekijöitä eikä myöskään maapohjan vettymistä.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Oulun kaupungin ja Tyrnävän kunnan yleisessä tietoverkossa 20.3.-26.4.2024.

Hakemuksesta on tiedotettu kirjallisesti naapuritilojen ja vaikutusalueen maanomistajille.

Lausunnot

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

Tyrnävän kunta ei ole antanut lausuntoa.

Terveydensuojeluviranomainen 19.4.2024:

"Toiminnasta syntyvä melu ei saa ylittää asumisterveysasetuksen (545/2015) mukaisia melun toimenpiderajoja lähiasutuksen asuinhuoneistoissa. Asuinhuoneistossa päiväajan keskiäänitason L_{Aeq} (klo 7–22) toimenpideraja on 35 dB ja yöajan keskiäänitason L_{Aeq} (klo 22–7) toimenpideraja on 30 dB.



Toiminnasta mahdollisesti syntyvää pölyämistä tulee ehkäistä, niin ettei siitä aiheudu haittaa lähiasutuksille."

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus 25.4.2024:

"Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen (jäljempänä ELY-keskus) näkemyksen mukaan Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 29.11.2002 (Dnro 15/02/2) myöntämän vesitalouslupan hakemisen perusteena on ollut ensisijaisesti poikkeaminen vesilain 2 luvun 11 §:ssä tarkoitetun luonnontilaisen lähteen muuttamista koskevasta kiellosta. Vesilupapäätöksen mukaan hakemuksen mukainen kiviaineksen ottaminen pohjavedenpinnan alapuolelta on omiaan vaarantamaan alueen pohjaveden laatua sekä pohjaveden alentaminen muutoinkin vaikuttamaan alueen pohjavesitasapainoon. Lisäksi hankkeeseen kuuluu veden johtaminen lähellä lähdettä olevan ojan kautta pois louhosalueelta. Ympäristölupaviraston käsityksen mukaan hakemuksessa esitetyt toimet kokonaisuudessaan vaarantavat kyseisen lähteen säilymisen luonnontilaisena ja toiminta on kielletty ilman vesilain mukaista poikkeamislupaa. Hakijalla on toistaiseksi voimassa oleva vesitalouslupa luonnontilaisen lähteen muuttamiseksi, ja se on myönnetty 19.6.2012 (Dnro PSAVI/56/04.09/2011).

Louhokseen kertyvien vesien johtamisesta ei ole hakijan mukaan aiheutunut haittaa purkuojan varressa oleville tiloille. Toisekseen hakijan esittämien tietojen perusteella otettavan ja poisjohdettavan veden määrä on alle 250 m³/vrk, eikä hanke siten edellytä vesilain 3 luvun 3 §:n mukaista lupaa. ELY-keskus toteaa, että koska otettavan ja poisjohdettavan veden määrä ylittää 100 m³/vrk, on hakija vesilain 2 luvun 15 §:n kohdan 3 mukaisesti velvollinen ilmoittamaan ELY-keskukselle vesien pumppaamisesta. Ilmoitus on tehtävä vähintään 30 vuorokautta ennen toimenpiteen aloittamista.

ELY-keskus katsoo, että hakijan on syytä myös jatkossa seurata sekä lähteen pinnankorkeutta, että louhoksesta otettavan ja poisjohdettavan veden määrää. Mikäli otettavan ja poisjohdettavan veden määrä kasvaa, on vesilain mukaisen luvan tarvetta arvioitava uudelleen.

ELY-keskuksen käsityksen mukaan maa-aineksia voidaan ottaa ilman vesilain mukaista lupaa edellyttäen, että ottaminen tapahtuu edellä esitetyt seikat huomioon ottaen sekä maa-aineslain 3 § 4 mom. määräysten, ottosuunnitelman ja muutoinkin hyvän ottamiskäytännön mukaisesti. Luvassa tulee asettaa riittävät maa-aineslain 11 §:n mukaiset lupamääräykset ja seuraavat näkökohdat tulee ottaa huomioon:



1. Ottoalue tulee olla hyvin merkittynä maastoon sekä alueella tulee olla kiinteät korkomerkit, joista voidaan helposti valvoa ottotoiminnan edistymistä.
2. Kaikissa toiminnoissa tulee soveltaa parasta mahdollista saatavilla olevaa käyttökelpoista tekniikkaa.
3. Kallion louhinnan ja jälkihoitotyön yhteydessä on huolehdittava siitä, että maaperää tai pohjavettä pilaavia aineita ei missään toimintavaiheessa pääse maaperään eikä pohjaveteen (YSL 7 § ja 8 §). Tätä koskevat tarkemmat määräykset on liitettävä yhteiskäsittelylupaan.
4. Louhoksen reunat tulee muotoilla turvallisuuden ja maisemanhoidon kannalta riittävän loiviksi. Humuspitoista maa-ainesta ei tule levittää muodostuvan lammen välittömään läheisyyteen. Ottamisalueen jälkihoidossa tulee myös muilta osin noudattaa voimassa olevaa ohjeistusta (Ympäristöministeriön julkaisuja 2023:30).
5. Luvan haltijan on tarkkailtava ja pidettävä kirjaa otettavan ja poisjohdettavan veden määrästä ja tarkkailtava poisjohdettavan veden vaikutuksia alapuolisiin alueisiin ja vesistöihin, sillä vesien poisjohtamisesta ei saa aiheutua toiselle kuuluvalla alueella vahingollista vettymistä tai muuta vahinkoa (VL 6:7).

Edellä esitettyjen näkökohtien lisäksi lupaviranomaisen tulee lupaharkinnassaan huomioida kokonaisuudessaan valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (9.9.2010/800).

Lopuksi

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus muistuttaa, että vaikka etukäteen arvioiden ei pinta- eikä pohjavesiin kohdistuvia haittoja tulisikaan, on toiminnanharjoittaja vesilain mukaisessa vastuussa mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin. Mikäli vettä pumpataan muutoin kuin tilapäisesti vähintään 250 m³ vuorokaudessa, on toimenpiteelle haettava vesilain mukainen lupa (VL 3:3).

Lupapäätöksen antamisen jälkeen lupapäätös ja sen mukainen suunnitelma tulee lähettää Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle (MAL 19 §). ELY-keskus pyytää lupaviranomaista täyttämään ja lähettämään maa-ainesten ottamislupaa koskevat tiedot sähköisesti maa-aineslupapäätöksen ilmoituslomakkeella:
https://anon.ahtp.fi/_layouts/Lomake.ashx?LomakeID=10045.

Luvan haltijan on tehtävä ilmoitus lupaviranomaiselle otetusta aineksen määrästä ja laadusta vuosittain viimeistään tammikuun



31. päivänä. (MAL 23 a §, MAA 9 §). Luvan haltijan tulee täyttää ja lähettää ottoilmoituslomake, mikäli mahdollista sähköisesti. Ilmoitus tehdään maa-ainestenotto -ilmoituslomakkeella, joka löytyy Internet-osoitteesta:
https://anon.ahtp.fi/_layouts/FormServer.aspx?OpenIn=Browser&XsnLocation=/Lomakkeet/maa_ainesottoilmoitus.xsn&Source=https://anon.ahtp.fi

Kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, on alueella toimitettava lopputarkastus valvontaviranomaisen määräämällä tavalla, jollei luvassa ole toisin määrätty (MAA 7 §). Maa-ainosluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle lopputarkastuksen pitämistä varten. Valvontaviranomaisen tulee tehdä muistio tarkastuksesta, josta käy ilmi lupamääräysten toteutuminen. ELY-keskukselle tulee varata mahdollisuus osallistua lopputarkastukseen."

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia tai mielipiteitä ei ole jätetty.

Hakijan kuuleminen

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:n vastine 26.4.2024:

"Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:llä ei ole huomauttamista annettuihin lausuntoihin."

Tarkastukset

Tarkastus on tehty 2.5.2024.

RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Ympäristötoimi esittää, että Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:lle myönnetään maa-ainoslain 4 §:n mukainen lupa kalliokiviaineksen ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitettu ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen sekä kiviaineksen välivarastointiin.

Yhteislupa myönnetään lupahakemuksen ja ottamissuunnitelman sekä alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Maa-ainosluvan lupamääräykset



1. Kalliokiviaineksia saa ottaa noin 4,62 ha:n alueelta yhteensä enintään 350 000 m³. Oton saa ulottaa enintään tasoon +24,0_{N2000}.

Louhoksen lounaiskulmassa olevalla laskeutusaltaana käytetyllä noin 600 m²:n alueella alin ottotaso on +27,0_{N2000}.

2. Ottamis- ja louhinta-alue on merkittävä selvästi (esim. paaluin) maastoon ennen ottamistoiminnan jatkamista alueella. Louhoksen seinämiin on merkittävä riittävä määrä korkomerkitöjä. Luvan haltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella. Ottaminen voidaan ulottaa hakemuksen mukaisesti viiden metrin päähän naapuritilojen rajoista.
3. Luvanhaltijan on ennen ottamistoiminnan jatkamista järjestettävä Oulun seudun ympäristötoimen edustajan kanssa alkutarkastus alueella. Ottamistoimintaa ei saa jatkaa ennen kuin ympäristötoimi on hyväksynyt tarkastuksella louhoksen jyrkänteiden asianmukaiset suojaukset.

Ennen vesien poispumppaamista louhoksesta on tehtävä ilmoitus Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle vähintään 30 vuorokautta ennen toimenpiteen aloittamista.

Tilalle Metsäraappana perustettavan tuotevarastoalueen osalta puiden kaatamisesta on sovittava Tyrnävän kunnan kanssa 22.5.2013 päivätyn maavuokrasopimuksen mukaisesti.

4. Mikäli maa-ainesten ottamistoiminnan aikana ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainestenoton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvanhaltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta Oulun seudun ympäristötoimelle.
5. Kun luvan voimassaoloaika on päättynyt tai luvan mukainen maa-ainesmäärä on otettu, luvanhaltijan on pyydettävä Oulun seudun ympäristötoimen edustaja suorittamaan alueella lopputarkastus, jossa käydään läpi maisemointitöiden ja muiden lupaan liittyvien velvoitteiden toteutuminen. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle varataan mahdollisuus osallistua tarkastukselle.
6. Luvanhaltijan on vuosittain, tammikuun loppuun mennessä, ilmoitettava otetun aineksen laatu ja määrä sähköiseen Nottotietokantaan tai Oulun seudun ympäristötoimeen.

Ympäristöluvan lupamääräykset



Yleiset määräykset

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

Asetuksen määräykset on huomioitava erityisesti polttoaineiden säilytyksessä.

8. Toiminnassa on noudatettava seuraavia työaikoja:
- Poraus, ma-pe klo 6.00-22.00
 - Räjätys, ma-pe klo 8.00-18.00
 - Rikotus, ma-pe klo 6.00-22.00
 - Murskaus, ma-pe klo 6.00-22.00
 - Kuorma- ja kuljetus, ma-pe 6.00-22.00 ja la klo 8.00-18.00

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

9. 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.

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

Ympäristötoimi voi tarvittaessa antaa tarkempia määräyksiä veden pumppauksesta ja selkeyttämisestä.

10. Louhosalueen ja louhoksen turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Ennen ottamisen jatkamista luvanhaltijan on aidattava louhinta-alue hirviäidan tasoisella vähintään 1,8 metriä korkealla verkkoaidalla. Tukitoiminta-alueen puoleisella reunalla aitaaminen voidaan toteuttaa kevyemmällä aitarakenteilla.



Luvanhaltijan on huolehdittava alueen aitauksen kunnossapidosta. Aita on pidettävä kunnossa siihen saakka, kunnes louhoksen vesipinta on noussut tavoitekorkeuteen. Lisäksi louhoksesta on ilmoitettava varoituskyltein. Ulkopuolisten pääsy louhosalueelle on estettävä myös alueen kulkuyhteyden kautta (esim. lukittavan puomin avulla).

11. Louhoksen kaikki reunat on luiskattava kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi vähintään tasolle +34,0_{N2000}. Luiskan alareunan tulee ulottua vähintään kaksi (2) metriä luonnollisen täyttymisvesipinnan alapuolelle ottamistoiminnan jälkeen kaikissa olosuhteissa. Ottamissuunnitelman mukaisesti louhoksen lounaiskulmassa oleva laskeutusaltaana käytetty noin 600 m²:n alue on luiskattava kaltevuudella 1:2 louhoksen pohjalle saakka tasoon +27,0_{N2000}.

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.

12. Humuspitoisten valumavesien pääsy louhokseen tulee estää toiminnan aikana ja sen jälkeen pintavalunnan estävillä penkereillä. Humuspitoisia maita ei saa käyttää luiskien maisemointiin. Ennen louhoksen lopullista vesittymistä tulee täyttymisvesipinnan alapuolelta poistaa louhokseen mahdollisesti kertynyt kasvillisuus ja puut.
13. Kaivannaisjätteen jätealue tulee toteuttaa tilan Metsäraappana määräalalle 13.3.2024 päivätyn kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

14. 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.
15. Murskauslaitos on sijoitettava alas louhokseen. Asutuksen puoleista meluvallia on ylläpidettävä siten, että se toimii pysyvänä vähintään kaksi (2) metriä korkeana meluesteenä koko lupa-ajan. Tarvittaessa meluvallia on jatkettava louhoksen länsinurkan kohdalta asutuksen suuntaan leviävän melun minimoimiseksi.



16. Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu ei saa toiminta-aikana ylittää asuinrakennusten piha-alueilla A-painotetun keskiäänitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB.

Ympäristötoimi voi tarvittaessa antaa erikseen määräyksiä meluntorjunnasta ja melumittauksista.

17. Räjähdyksistä on ilmoitettava enintään kilometrin etäisyydellä louhoksesta sijaitsevien asuinkiinteistöjen omistajille tai haltijoille viimeistään vuorokausi ennen räjäytystöiden aloittamista. Ilmoituksesta on käytävä ilmi räjäytysten kellonaika.

Ympäristötoimi voi tarvittaessa antaa erikseen määräyksiä räjäytyksistä ympäristöön aiheutuvan tärinän mittauksista.

18. Ottojaksojen aikana alueella mahdollisesti säilytettävät polttoaineet on varastoitava kaksoisvaipallisissa, laponestolla varustetuissa ja lukituissa säiliöissä. Koneiden ja polttoaineiden säilytys- ja tankkausalueet tulee tiivistää nesteitä läpäisemättömiksi.

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. Mahdolliset vuodot on kerättävä välittömästi talteen.

20. Luvan haltijan on tarvittaessa ryhdyttävä pölyn torjuntaan valvontaviranomaisen kanssa erikseen sovittavin keinoin.

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

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

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 ympäristötoimelle.

Ympäristövahingon tapahtuessa tai 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 tarkkailtava (esim. mittapadolla tai pumppujen tehojen perusteella) ja pidettävä kirjaa louhoksesta poisjohdettavan veden määrästä ja tarkkailtava poisjohdettavan veden vaikutuksia alapuolisiin alueisiin ja vesistöihin. Vesien poisjohtamisesta ei saa aiheutua toiselle kuuluvalla alueella vahingollista vettymistä tai muuta vahinkoa.
26. Luvanhaltijan on tarkkailtava silmämääräisesti louhoksesta poisjohdettavan veden laatua. Mikäli vedessä havaitaan jotain poikkeuksellista (esim. öljyä), on veden pumppaaminen välittömästi keskeytettävä ja otettava vedestä näyte. 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.

27. Lähteen vesipinnan korkeuden vuosittaista tarkkailua tulee jatkaa. Mittaus tulee suorittaa lähteeseen asennetun paalun mitta-asteikosta. Mitta-asteikosta tulee nähdä suoraan vedenpinnan korkeus N60-järjestelmässä kuten aikaisemmassa tarkkailussa.



28. Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa alueen toiminnoista, lähteen vedenpinnan korkeuksista, pumpatuista vesimääristä ja laskeutusaltaan toiminnasta.

Toiminnasta on raportoitava Oulun seudun ympäristötoimelle vuosittain helmikuun 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
- lähteen vedenpinnan korkeus (N60) ja mittausajankohta
- alueelta lähteneiden jätteiden määrä (t), laatu ja toimituspaikka
- ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriö- ja poikkeustilanteet ja niiden johdosta tehdyt toimenpiteet

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

29. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava Oulun seudun ympäristötoimeen.
30. 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. Jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti sekä ympäristöhallinnon ohjeiden (Maa-ainesten ottaminen – Opas ainesten kestäväään käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisu 30/2023) periaatteita noudattaen, sisältäen alueen muotoilun, pintamateriaalin levityksen ja kasvillisuuden palauttamisen.

Tilan Metsäraappana kaivannaisjätteen jätealueelta on poistettava varastokasat ja alue on tasattava, peitettävä riittävällä kasvukerroksella ja metsitettävä. Mikäli Tyrnävän kunta ja luvanhaltija sopivat jostakin muusta maisemointi- tai loppukäyttötavasta, tulee päivitetty maisemointisuunnitelma toimittaa hyväksyttäväksi ympäristötoimelle riittävän ajoissa ennen alueen maisemointia ja luvan voimassaolon päättymistä.



Kaikki jälkihoitotoimenpiteet tulee olla suoritettu luvan voimassaoloaikana. Ympäristötoimi voi antaa tarkempia toiminnan lopettamiseen liittyviä määräyksiä.

31. Alueelta kuorittavien pintamaiden joukkoon ei saa jättää puunrunkoja, karkeampia hakkuutähteitä eikä kantoja, ellei niitä haketeta pintamaiden joukkoon. Mikäli alueelta kuoritut pintamaat eivät riitä metsän kasvualustaksi, voi alueelle tuoda vastuuvälvojan erillisellä suostumuksella kasvualustaksi soveltuvaa ja puhdasta materiaalia (metsän pohjaa). Muiden maa-ainesten tuonti alueelle on kielletty.
32. Toiminnan päättyessä luvanhaltijan on järjestettävä alueella lopputarkastus, johon kutsutaan Oulun seudun ympäristötoimen ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen edustajat.

PERUSTELUT

Maa-ainestuluvan perustelut

Ympäristötoimen käsityksen mukaan Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:n maa-ainesten ottaminen toteutettuna lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-ainestuluvain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä.

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy on esittänyt asianmukaisen ottosuunnitelman eikä ottaminen tai sen järjestelyt ole ristiriidassa MaL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

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

Ottotaso ja otettavan aineksen kokonaismäärä ovat hakemuksessa esitetyn mukaiset (lupamääräys 1).

Lupamääräykset 2–6 on annettu oton haitallisten vaikutusten minimoimiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi. Lupamääräyksessä 3 luvanhaltijaa muistutetaan vesilakiin (587/2011) perustuvasta louhoksen pumppaukseen liittyvästä ilmoitusvelvollisuudesta valtion valvontaviranomaiselle.

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 alueen läjitysalueilla. Suunnitelmassa on esitetty tiedot myös kaivannaisjätealueen perustamisesta ja jälkihoidosta. Kaivannaisjätealueen jälkihoitotyöt on määrätty toteutettavaksi luvan voimassaoloaikana, mikä vastaa voimassa olevan maanvuokrasopimuksen määräaikaa alueen tasaamiseksi.

Oulujoen-Iijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelmassa tavoitteena on ravinne- ja kiintoainekuormituksen vähentäminen vuosina 2022–2027. Lupapäätöksen mukaisen toiminnan vaikutuksen pinta- ja pohjavesien laatuun ovat ennalta arvioiden vähäiset.

Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on noudatettava ns. minimivaatimuksina. Toiminnassa on kiinnitettävä erityistä huomiota polttoainesten säilytykseen maaperän sekä pohja- ja pintavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi (lupamääräykset 7 ja 18).

Toiminnassa noudatettavat toiminta-ajat ovat hakemuksessa esitetyn mukaiset (lupamääräys 8). Etäisyys lähimpään melulle alttiiseen kohteeseen on yli 500 m ja toiminta-alueen eteläreunassa ylläpidetään vähintään kaksi metriä korkeaa meluvallia. Alueella on jo ollut ottamistoimintaa, joten murskauslaitos pystytään sijoittamaan louhokseen. Louhoksen laajentuessa melua aiheuttavat toiminnot siirtyvät kauemmaksi asutuksesta. Vuonna 2009 tehdyssä meluselvityksessä (Pöyry Energy Oy) on todettu, että murskaustoiminta ei ylitä valtioneuvoston päiväajan ohjearvoa 55 dB(A) L_{Aeq} mittausepävarmuus huomioiden. Ympäristömelumittausten aikana tuulen suunta on ollut luoteeseen hieman poispäin lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Huomioiden louhinta- ja murskaustoiminnan etäisyyden lähimpään häiriintyvään kohteeseen ja esitetyt meluntorjuntatoimet, toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu meluhaittaa asutukselle. Ympäristötoimi voi tarvittaessa antaa määräyksiä meluntorjunnasta ja melumittauksista.



Lupamääräykset 9 ja 25 on annettu louhoksen kuivatusvesien pumppauksesta ja johtamisesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi.

Louhoksen aitaamista koskevalla lupamääräyksellä 10 on tarkoitus varmistaa louhosalueen turvallisuus, aidan kunnossapito ja asiattomien pääsyn estäminen toiminta-alueelle. Louhoksen suojaukset tulee olla asianmukaisessa kunnossa ennen ottamistoiminnan jatkamista (lupamääräys 3).

Louhoksen luiskaamismääräys täyttymisvesipinnan alapuolisilta osilta on annettu luiskien pysyvyyden turvaamiseksi (lupamääräys 11).

Louhosaltaan veden likaantumisen ehkäisemiseksi ja veden laadun turvaamiseksi on annettu määräys estää pintavesien pääsy pohjavesialtaaseen (lupamääräys 12).

Kaivannaisjätealueen rakentamisessa on kyse tuotevarastointialueen rakentamisesta ottamisalueelta peräisin olevilla pilaantumattomilla pintamailla, jotka ovat pääasiassa moreenia. Kaivannaisjätealueen perustamista ja jälkihoitoa koskevat lupamääräykset 13 ja 30 on annettu, jotta jätealueesta ei aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Lupamääräykset 14-22 on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. 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.

Räjähdyksistä on tarpeen ilmoittaa lähialueen asukkaita hyvissä ajoin ennen räjäytyksiä, mikä on ollut louhoksella toimintatapana jo edellisinä lupakausina (lupamääräys 17).

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti luvassa on annettava tarvittavat määräykset mm. jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä (lupamääräys 21).

Valvonnan ja tiedonkulun varmistamiseksi vastuuhenkilön 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 (lupamääräykset 24-28).

Toiminnan muutoksista annettu määräys on tarpeen, jotta viranomainen voi arvioida muutosten vaikutusta ympäristöön ja tarvittaessa lupamääräyksiin tai uuden luvan tarpeeseen (lupamääräys 29).

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 (lupamääräykset 30-32).

Terveysturvallisuuden viranomaisen lausunto on otettu huomioon erityisesti melu- ja pölyhaitan ehkäisemiseksi annetuissa lupamääräyksissä 14-16 ja 20.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto on otettu huomioon erityisesti lupamääräyksissä, jotka koskevat toiminnan tarkkailua (lupamääräykset 25-27), ottoalueen merkintöjä (lupamääräys 2), polttoaineiden ja koneiden varastointia (lupamääräykset 7 ja 18), luiskaamista (lupamääräykset 11-12), jälkihoitoa (lupamääräykset 30-32), ottomäärien ilmoittamista (lupamääräys 6) ja lopputarkastusta (lupamääräykset 5 ja 32). Lisäksi luvanhaltijaa on muistutettu louhoksen pumppauksiin liittyen vesilakiin perustuvasta ilmoitusvelvollisuudesta valtion valvontaviranomaiselle.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 30.6.2034 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta ja kaivannaisjätealuetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-12, 14-17, 19-20, 22, 23, 27, 34, 39-40, 42-44, 47a, 48-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83, 85, 87, 94, 96, 111-114, 123, 167-168, 170, 190-191, 198 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4 ja 11-15 §
Maa-ainelaki (555/1981) 1, 3-4a, 5-7, 10-13, 20-21 ja 23a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-2 ja 6-9 §



Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Jätelaki (JL 646/2011) 2, 5, 6, 8, 12–13, 15–17, 28–29, 72, 91, 118–121 ja 123 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (JäteA 179/2012) 7–10 ja 20 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 1–4, 6–7 ja 14 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 §
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Vesilaki (587/2011)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämän päätöksen mukaista toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin päätös on lainvoimainen (YSL 198 §).

MAKSUN MÄÄRÄÄMINEN

Vakuuden määrääminen

Maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuus:

Luvanhaltijan on toimitettava Oulun seudun ympäristötoimelle ennen maa-ainesten ottamistoiminnan aloittamista lupamääräysten noudattamiseksi 40 000 €:n suuruinen vakuus, joka on voimassa vähintään 30.6.2035 saakka.

Kaivannaisjätealueen osalta valtioneuvoston asetuksen kaivannaisjätteistä 10 §:n mukaista vakuutta ei vaadita, koska kyseisen asetuksen 1 §:n 2 momentin mukaan asetuksen 10 §:ää ei sovelleta kaivannaisjätteeseen, joka on pysyvää jätettä tai pilaantumaton maa-ainesta tai joka on syntynyt turvetuotannon yhteydessä, jos jäte sijoitetaan muulle kuin suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavalle kaivannaisjätteen jätealueelle.

Maa-aineslain mukaisen vakuuden 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.

Lupapäätöksestä ja valvonnasta perittävän maksun määrääminen



Asian käsittelystä peritään käsittelymaksu asian vireilletulon aikaan voimassa olleen taksan mukaisesti. Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 29.3.2023 § 37 hyväksymän taksan ja vahvistaman maksun mukaisesti:

Maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittelystä (maa-ainesten ottoluvasta sekä murskaamon ja louhinnan ympäristöluvasta) perittävä maksu on 3 850 € + 2 680 € = 6 530 €.

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

Päätöshistoria

Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen jhtk 18.12.2013 § 186 ja § 187. Ympäristönsuojeluyksikön päällikön viranhaltijapäätös 17.12.2015 § 62.

Liitteet

-

Oheismateriaali

-

Esittelijä

Ympäristöjohtaja Leena Tuuri

Valmistelijat

KYP/Oulun seudun ympäristötoimi/Katja Polojärvi p. 044 703 6791

**Täytäntöönpano-
tiedot**

Valitusosoitus

Ote:

- hakija (lisäksi leimattu ottamissuunnitelma+vakuusohje)

Jäljennös päätöksestä:

- Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (lisäksi leimattu ottamissuunnitelma)

- Oulun seudun ympäristötoimi/ympäristöterveydenhuolto; sähköpostitse

- Tyrnävän kunta

- muistutuksen ja mielipiteen jättäneet

Tieto päätöksestä:

- hakemuksesta tiedon saaneet



VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella. Asian käsittelystä perittävästä 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 **3.7.2024**.

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 lähettäjästä 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://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/>. Valituksen on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireillepanijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin [tuomioistuinmaksulaissa \(1455/2015\)](#) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy [Tuomioistuinlaitoksen sivulta](#).