



61 § Kuljetuspolar Oy, maa-aines- ja ympäristölupa, Polarkettu, Laitasaari, Muhos

Dno OUKA/3522/11.01.00.04/2025

Tiivistelmä Kuljetuspolar Oy hakee maa-aineslupaa kalliokiviaineksen ottamiseen sekä ympäristölupaa kallion louhintaan, murskaamiseen ja raaka-aineiden välivarastointiin Muhoksen kunnan Laitasaaren kylässä sijaitsevalle kiinteistölle Polarkettu 494-402-5-96. Lisäksi haetaan ympäristölupaa pilaantumattomien ylijäämämaiden läjittämiseen. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen ja laajentaminen. Hakemukseen sisältyy hakemus toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta.

Päätösesitys Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta myöntää Kuljetuspolar Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan kalliokiviaineksen ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan louhintaan, murskaukseen, raaka-aineiden välivarastointiin ja pilaantumattomien ylijäämämaiden läjittämiseen tilalla Polarkettu 494-402-5-96 Muhoksen kunnan Laitasaaren kylässä. Lupa on voimassa 30.6.2035 saakka.

Lupamaksun suuruus on 7 345 €. ja maa-ainesten ottotoimintaa koskevan vakuuden suuruus 36 800 €.

Jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoimintaa koskeva vakuuden suuruus on 18 825 €.

Samalla johtokunta myöntää luvan aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Hakijan on asetettava 10 000 €:n vakuus, joka on voimassa, kunnes lupapäätös on saanut lainvoiman.

Tämä päätös lainvoimaiseksi tultuaan korvaa Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunnan 17.8.2016 § 132 päätöksellään myöntämän maa-ainesluvan ja 17.8.2016 § 133 myöntämän ympäristöluvan.

Päätös Päätösesitys hyväksyttiin.

Merkittään, että kaupunginhallituksen edustaja Eeva-Maria Parkkinen kirjautui ulos sähköinen kokous -sovelluksesta tämän asian esittelyn sekä päätöksenteon jälkeen.

Esittelyteksti Hakija
Kuljetuspolar Oy
Kempeleentie 7



90400 Oulu

0195020-0

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

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

Muhos, Laitasaaren kylä, Pyhänselkä, tila Polarkettu 494-402-5-96. Hakija omistaa hakemuksen kohteena olevan tilan.

Hakemuksen mukainen toiminta-alue sijaitsee Pyhänselällä, Ylikiimingintien (seututie 834) varrella, noin neljä kilometriä Oulu-Kajaani valtatieltä (vt 22) Ylikiiminkiin päin.

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 liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c) ja e) sekä 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 viranomainen.

Oulun kaupungin hallintosäntö 26.1 §:n mukaan Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta toimii kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain tarkoittamana kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Maa-aineslain mukainen hakemus kiviainesten ottamiseen on saapunut Oulun seudun ympäristötoimeen 26.11.2024. Hakemusta



on täydennetty 23.12.2024 asemapiirros- ja jälkitilannekarttojen tarkennuksilla. Hakemusta on täydennetty myös 30.1.2025, jolloin pilaantumattomien ylijäämämaiden määrä hakemuksessa kasvoi. Tämän vuoksi hakijaa kehoitettiin hakemaan toiminnalleen myös uutta ympäristölupaa. Lupia toiminnoille suositeltiin hakemaan niin sanottuna yhteislupana.

Yhteislupahakemus on saapunut 7.3.2025 ja sitä on täydennetty 26.3.2025 korjaamalla kiinteistötunnuksen kirjoitusvirhe ottosuunnitelmasta ja kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta. Hakemusta on täydennetty 5.5.2025 hakemalla lupaa aloittaa uuden lupahakemuksen mukainen toiminta ennen luvan päätösvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21§).

LUPATILANNE

Hakijalla on lupahakemuksen mukaisella alueella Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunnan 17.8.2016 § 132 päätöksellään myöntämä maa-aineslupa, jonka voimassaolo päättyy 30.6.2026. Jatkolupaa haetaan, koska suurin osa luvan mukaisista kiviaineksista on otettu.

Hakijalla on myös Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunnan 17.8.2016 § 133 päätöksellään myöntämä ympäristölupa kalliokiviaineksen louhintaan, murskaukseen sekä puhtaiden pintamaiden läjitykseen. Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi.

Alueella on aiemmin ollut Oulun seudun ympäristölautakunnan 19.9.2006 myöntämä maa-ainesten ottolupa.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA YMPÄRISTÖ

Oulun seudun yleiskaavassa 2020 suunniteltu maa-ainesten ottamisalue 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.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue (Hangaskangas 11564051, 1-luokka) sijaitsee noin 7,7 kilometrin etäisyydellä luoteeseen.

Lähin vakituinen asutus sijaitsee noin 2,3 km etäisyydellä etelään.



Lähin luonnonsuojelualue (yksityinen suojelualue, YSA 253938) sijaitsee noin 150 metriä luoteeseen.

Toiminta-alueen lounaiskulmassa ja kiinteistön länsirajan välittömässä läheisyydessä sijaitsee Metsälain 10 §:n mukainen kohde.

Lähin muinaisjäännös (Petäjäkangas, 494010084) sijaitsee noin 2,3 kilometrin etäisyydellä lounaaseen.

Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) karttapalvelun mukaan happamien sulfaattimaiden esiintyminen toiminta-alueella on pieni tai hyvin pieni.

Suunnitellusta toiminta-alueesta alle sadan metrin etäisyydellä itään, Ylikiimingintien itäpuolella sijaitsee Morenia Oy:n louhosalue.

Moottorirata, jolle on myönnetty maastoliikennelain mukainen lupa 16.11.2016 § 178, sijaitsee noin 350 metrin etäisyydellä toiminta-alueestakaakkoon Ylikiimingintien itäpuolella.

TOIMINNAN KUVAUS

Kuljetuspolar Oy hakee lupaa ottaa noin 4,6 ha:n suuruiselta ottoalueelta kalliokiviainesta 230 000 m³ kymmenen vuoden aikana. Maa-ainesten otto on tarkoitus ulottaa tasolle +50,4_{N2000}, mikä tarkoittaa noin 10-16 metrin ottamissyvyyttä.

Nykyinen maa-aineslupa on myönnetty 2,65 ha alueelle ja määrälle 260 000 m³. Suurin osa luvan mukaisista kiviaineksista on otettu, minkä vuoksi haetaan uutta lupaa 4,6 ha alueelle ja määrälle 230 000 m³. Haettava ottoalue sisältää nykyisen ottoalueen. Tila Polarkettu on laajentunut Kuljetuspolar Oy:n hankittua myös koillispuolisen tilan omistukseensa. Laajennus suuntautuu tälle alueelle.

Toiminnalle on vuonna 2016 myönnetty myös ympäristölupa, johon sisältyy louhinnan ja murskauksen lisäksi myös puhtaiden pintamaiden läjitys. Louhintaa on suoritettu keskimäärin 70 000, maksimissaan 200 000 t/a. Pintamaiden läjityslupa on myönnetty 35 000 m³ kokonaismäärälle. Läjitysalueelle haetaan laajennusta luoteisreunalla.

Hakemuksen mukaan louhintaa on suoritettu n. 1,5 ha alueella. Louhosta tullaan laajentamaan koilliseen. Nykyisellään ympäröivä alue on metsätalousaluetta, eikä sille ole kaavoitettu erityistoimintoja tai asutusta. Pohjois-Pohjanmaan kolmannessa maakuntakaavassa alueella ei ole merkintöjä.



Hakemuksen mukaan alue on luonnonolosuhteiltaan kalliomaastoa, jossa kallion päällä on ohut turve- sekä moreenikerros. Morenia Oy:llä on itäpuolella louhos, jonka maa-aineslupa on voimassa 30.6.2025 saakka. Muutoin ympäröivä alue on osittain soistunutta moreenimaastoa.

Alueen pohjavesi on lähellä viereisen suon pinnan tasoa, eli noin tasolla +59,4_{N2000}. Laajennusalueelta kuorittavat pintamaat kasataan valleiksi tulevan louhoksen ympärille siten, että humuspitoiset pintavedet eivät pääse vapaasti virtaamaan louhokseen, vaan imeytyvät sinne maaperän läpi tai ohjautuvat sen sivuitse.

Maa-aineksen ottotoiminta

Ottamisalueen pinta-ala on 5,9 ha, josta tukitoiminta-aluetta on 0,9 ha. Ottoalueen pinta-ala on noin 4,6 hehtaaria, josta pystysuoran louhinta-alueen pinta-ala on noin 3,4 hehtaaria. Naapuritiloja vasten jätetään 30 metrin suojavyöhyke ja Laitasaari-Ylikiihiminki-maantiehen 50 metrin suojavyöhyke. Tilaan A ei jätetä suojavyöhykettä, koska tila Polarkettu 494-402-5-96 on erotettu kyseisestä tilasta ottoalueeksi. Louhinta-alue jää kuitenkin noin 20 metrin päähän tilan A rajasta, koska aluetta käytetään pintamaiden läjitykseen.

Ottotoiminta aloitetaan nykyisestä louhosmontusta. Louhintaa ja murskausta suoritetaan kohteessa vain osan vuotta, kysynnän mukaan. Siirrettävä murskausasema sijoitetaan alas louhokseen. Tuotteet varastoidaan ottoalueelle ja tukitoiminta-alueelle.

Louhinta ja louheen murskaus

Alueella tuotetaan keskimäärin 75 000 tonnia kalliokiviaineksia vuodessa, maksimi on 200 000 tonnia. Kiviaineksia voidaan viedä alueelta murskeiden lisäksi myös louheena. Murskausta suoritetaan kysynnän mukaan, keskimäärin 4-6 viikkoa vuodessa. Kuljetuksia tehdään varastokasoista ympäri vuoden.

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.

Louhinta toteutetaan pystyseinäisenä ja louhoksen reunat luiskataan maa-aineksilla kaltevuuteen 1:3 vesipinnan yläpuolisilla



osilla ja noin kaksi metriä tulevan vesipinnan (+59,4) alapuolelle eli tasolle +57,4_{N2000}. Tämän tason alapuolella louhoksen reunat jäävät pystyiksi. Vesipinnan alapuolella ei käytetä humuspitoisia maa-aineksia.

Räjäytyksistä ilmoitetaan äänimerkein ja varmistetaan, ettei ulkopuolisia liiku alueen läheisyydessä räjäytysten aikana. Räjäytyksiä suoritetaan 1-3 kertaa vuodessa, määrä vaihtelee kysynnän mukaan. Suurimmat lohkarit rikotetaan kaivinkoneen iskuvasaralla murskausta varten.

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

Ylijäämämaiden läjitys

Alueelle läjitetään myös muualta tuotavia, puhtaita pintamaita valliksi louhoksen etelä- ja länsipuolelle. Läjitysalueen koko on noin 1,0 ha, läjityskorkeus on noin 6 m ja läjitysmäärä alle 50 000 t/v. Pintamaiden tiivistymisominaisuudet vaihtelevat suuresti, joten tarkkaa kokonaismäärää ei voida esittää. Läjitysalueen reunaan on kaivettu oja pintamaakasan kautta johtuvien vesien hallintaan. Louhokseen kertyvät vedet ovat enimmäkseen kalliopohjavettä eikä siinä pääsääntöisesti ole kiintoaineksia.

Toiminta-aika

Keskimääräinen toiminta-aika on 400 tuntia vuodessa. Toiminta-ajat on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Hakemuksessa esitetyt toiminta-ajat.

Toiminta	Päivät	Kellonaika
Poraaminen	ma-pe	7.00-21.00
Räjäyttäminen	ma-pe	8.00-18.00
Rikotus	ma-pe	7.00-22.00
Murskaaminen	ma-pe	6.00-21.00
Kuormaaminen ja kuljetus	ma-pe ja la	6.00-22.00, 7.00-18.00

Polttoaineet ja kemikaalit



Kevyttä polttoöljyä käytetään keskimäärin 67 t/v ja maksimissaan 180 t/v. Öljyä käytetään keskimäärin 0,26 t/v ja maksimissaan 0,5 t/v. Voiteluaineita käytetään vuodessa keskimäärin 0,26 t ja maksimissaan 0,5 t. Jauhe tai nestemäistä räjähdysainetta käytetään keskimäärin 23 t/v ja maksimissaan 75 t/v. Öljyä, poltto- ja voiteluaineita sekä räjähdysaineita ei säilytetä alueella. Tankkaukset tehdään liikkuvasta, ylitäytönestimellä ja laponestolla varustellusta kalustosta. Murskaustoiminnassa käytetään kaksoisvaipallisia, ylitäytönestimellä ja laponestolla varustettuja säiliöitä.

Pölyämisen estoon tarvittaessa käytettävä vesi otetaan louhoksesta. Hakemuksen mukaan tälle ei ennalta arvioiden ole tarvetta.

Murskauslaitoksen sähkönkulutus on noin 2,2 kW tai 0,9 l polttoöljyä/ tuotettu tonni. Sähkö hankitaan aggregaatista.

Toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Hakemuksen mukaan toiminnassa syntyy arviolta 200 kg talousjätettä, jotka toimitetaan jätteenkeräykseen.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakemuksen liitteenä olevan kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaita muodostuu arviolta 25 000-30 000 m³-ktr, jotka käytetään suojaukseen ja maisemointiin. Kantoja ja hakkuutähteitä syntyy 5-10 m³-ktr, ja ne käytetään pintamaihin tai energiahakkeiksi.

Turvallisuus ja liikenne

Alue on aidattu, aitausta jatketaan yltämään laajennusalueen ympäri. Läjitettävät pintamaat toimivat lisäsuojauksena.

Kulku alueelle tapahtuu olemassa olevasta Ylikiimingintien liittymästä tukitoiminta-alueen kautta. Raskasta liikennettä on 0-30 käyntikertaa vuorokaudessa maanrakennusurakoiden tarpeen mukaan. Toiminta-alueen tietä ei päällystetä. Pölyämistä estetään tarvittaessa kastelemalla.

Jälkihoito ja alueen tuleva käyttö

Louhos täyttyy vedellä louhinnan päätyttyä. Tämän vuoksi syntyvän kaivannon reunat luiskataan yläreunoiltaan kaltevuuteen 1:3 tasolle +57,4_{N2000}, mikä on noin kaksi (2) metriä ennakoidun altaan



lopullisen vesipinnan alapuolella. Vesipinnan käyttäytymistä seurataan toiminnan aikana ja luiskan alatasen määrittämisessä käytetään apuna kallion rakoilusta purkautuvan veden ylintä tasoa. Käyttöön soveltumattomat maa-ainekset käytetään vesialtaan ulkopuolisen alueen maisemointiin.

Alueelle läjitettävät pintamaat muotoillaan suojavalliksi louhoksen etelä- ja länsireunoilla. Vallin korkeus on 2-6 metriä. Louhosalueen jälkikäyttönä voi olla yleinen tai yksityinen virkistyskäyttö.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN VÄHENTÄMINEN

Hakemuksen mukaan louhoksella ei ennalta arvioiden ole haitallista vaikutusta luonnonmuodostumiin tai pohjavesiin. Lähin luokiteltu pohjavesialue sijaitsee n. 7,5 km ottoalueen länsipuolella. Lähin suojelualue on yksityinen luonnonsuojelualue YSA253938, joka sijaitsee n. 150 m ottoalueesta lounaaseen. Louhosvesien johtamisreitti kulkee aivan alueen pohjoisreunasta, eikä aiheuta vettymistä alueella, kuten ei muuallakaan. Lähin Natura-alue sijaitsee n. 8,4 km itään, lähin muinaisjäänne n. 2,5 km länteen, eikä toiminnalla ole näihin vaikutuksia.

Louhittava kiviaines on graniittia, joka ei sisällä ympäristön kannalta haitallisia mineraaleja. Oton jälkeen alueelle syntyy noin 3,7 ha suuruinen vesiallas.

Louhoksen reuna-alue muokataan siten, että ympäristön pintavedet eivät johdu louhokseen eikä olemassa olevien ojitusten toiminta esty. Pumppausvedet johdetaan laskeutusaltaan kautta metsäojituksiin. Pumpattavien vesien määrä louhinnan aikana on vähäistä, koska toiminta on jatkuvaa, eikä merkittäviä tyhjennyspumppauksia tarvita. Pumppausmäärät eivät mahdollisia lyhyitä jaksoja lukuun ottamatta ylitä 250 m³/vrk, joten toiminta ei aiheuta vettymistä vesien johtamisreitien varrella.

Veden pumppaus louhoksesta ei aiheuta ympäristön pohjavesipinnan pysyvää alenemista eikä vaikuta yksityistalouksien kaivoihin. Laji.fi-sivuston mukaan alueella ei sijaitse suojeltavia eläin- tai kasvilajeja. Tilan lounaiskulmassa, läjitysalueen puolella oleva pieni alue (0,13 ha), on Metsäkeskuksen 10§ mukainen suoelinympäristö. Kyseessä on Metsäkeskuksen mukaan ”suositus auttaa rajaamaan metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt hakkuiden ulkopuolelle ja säästämään riittävästi lakikohteen ympäristöä”. Alue on kuitenkin jäänyt jo osittain läjityksen alle ja purkuoja on kaivettu sen alueelle. Puusto on poistettu ensimmäisen luvan aikana. Alueelle on sen jälkeen kasvanut jonkun verran



männyntaimia. Aluetta ei ole tarvetta rajata läjitäyttöalueen ulkopuolelle.

Melu ja värinä

Melua syntyy kaikissa työvaiheissa louhoksessa, melu ei ohjearvoja ylittävästi ulotu häiriintyviin kohteisiin. Puusto ja tuotekasat vähentävät melun leviämistä.

Melua vähennetään muun muassa laitteistojen koteloineilla sekä sijoittamalla murskauskalusto alas louhokseen, jolloin louhoksen reunat toimivat melu- ja pölysuojauksena.

Päästöt ilmaan

Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Päästöjä ilmaan vähennetään kaluston koteloineilla, uusimisella ja riittävillä huoltotoimilla.

Taulukko 2. Murskauksen, lastauksen ja varastoinnin päästöt ilmaan.

Aine	Päästö (t/v)
Hiukkaset	60,0
SO ₂	0,525
NO _x	2,4
CO ₂	160,5

Pöly, melu ja värinä asumisalueella jäävät alle raja- tai ohjearvojen. Ilmaan johtuvista päästöistä ei ole haittavaikutusta ympäristölle. Aiemmasta toiminnasta ei ole aiheutunut värinähaittoja asutukselle. Jatkossakaan louhintaa ei etene lähemmäksi asutusta ja panostusmäärät pidetään riittävän pieninä. Toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

Päästöt veteen ja maaperään

Toiminnassa ei muodostu jätevesiä. Pintavedet johtuvat selkeytysaltaaseen. Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu haitallisia päästöjä vesistöön. Louhittava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita.

Polttoaine- ja öljypäästöt torjuen ei toiminnasta aiheudu merkittäviä haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Lähin luokiteltu pohjaviesialue sijaitsee n. 7,5 km ottoalueen länsipuolella.

Louhosvedet



Ottoalueen vedet pumpataan louhoksen eteläpuolelle, mistä ne johtuvat selkeytysaltaan kautta sijaintikartassa 9188.1 esitetylle reitille. Louhoksen tyhjennyspumppausjaksojen aikana pumpattavien vesien määrä ei ylitä $250 \text{ m}^3/\text{vrk}$. Varsinaisten louhintajaksojen aikana pumppausmäärät jäävät tätä huomattavasti pienemmiksi riippuen kallion rikkonaisuudesta. Sadannasta kertyvän veden määrä on laskennallisesti noin $90 \text{ m}^3/\text{vrk}$ koko 4,6 ha alueella, eikä kallion rakoilusta kertyvä vesimäärä nosta pumpattavan veden määrää oleellisesti. Riittävä laskeutusaltaan koko on noin 30 m^2 , syvyys noin yksi metri eli tilavuus noin 30 m^3 , jolloin keskimääräinen viipymä laskeutusaltaassa on noin 8 tuntia, kun vaadittava viipymä on yksi tunti.

Louhinnan päätyttyä louhos täyttyy muutaman vuoden kuluessa vedellä, arvioitu vesipinta tulee olemaan noin $+59,4_{N2000}$. Arviot perustuvat useisiin vastaavanlaisiin louhostyömaihin sekä viereisen suon vesipintaan. Louhokseen kertyvät vedet ovat pääosin kalliopohjavettä eikä kohteen lähistöllä ole sellaisia kalliopohjavettä hyödyntäviä kaivoja tai vedenottoja, joihin toiminta voisi vaikuttaa. Ympäröivään metsätalouskäytössä olevaan alueeseen ei veden väliaikaisilla pumppauksilla ole vaikutusta.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Kaikki koneet ja laitteet ovat hyväkuntoisia ja tarkastettuja. Ulkopuolisia urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Toiminnan riskejä ovat mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot, joihin varaudutaan öljyntorjuntakalustolla. Häiriötilanteissa puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja niistä ilmoitetaan palo- ja pelastusviranomaisille sekä lupaviranomaisille.

Toiminnan tarkkailu

Turvallisuuteen vaikuttavia asioita tarkkaillaan jatkuvasti. Louhintamäärästä pidetään kirjanpitoa. Polttoaine- ja öljypäästöjä sekä poistoveden laatua tarkkaillaan silmämääräisesti. Mikäli häiriötilanteessa epäillään vuodon levinneen alueen ulkopuolelle, eteläpuolisen ojaston vedestä voidaan ottaa vesinäytteitä, jotka toimitetaan hyväksyttyyn laboratorioon analysoitavaksi.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN



Kuljetuspolar Oy hakee alueelle maa-aineslain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottotoiminta ennen kuin maa-aineslupapäätös on saanut lainvoiman. Alueelle haetaan myös ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa aloittaa lupamääräysten mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Perusteluiksi ottotoiminnan jatkamiselle on esitetty, että kohde on vanha ottokohde, johon on myönnetty maa-ainesten otto- ja ympäristöluvat 17.8.2016 kymmeneksi vuodeksi. Uuden hakemuksen mukaisesti lupaa haetaan oton jatkamiseksi sekä laajentamiseksi.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta on kuulutettu Oulun kaupungin sekä Muhoksen kunnan yleisessä tietoverkossa 1.4.-12.5.2025.

Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun ottamisalueen naapuritilojen maanomistajille ja muille asianosaisille.

Lausunnot

Metsähallitukselle, Muhoksen kunnalle sekä Muhoksen kunnan terveydensuojeluviranomaiselle on varattu mahdollisuus lausunnon antamiseen 12.5.2025 mennessä.

Metsäkeskus 9.5.2025:

”Pydyttynä lausuntona Kuljetuspolar Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta Suomen Metsäkeskus (jäljempänä Metsäkeskus) toteaa seuraavaa.

Metsälain 3 §:n mukaan metsälaki ei estä metsätalousmaan ottamista muuhun käyttöön.

Metsäkeskuksen näkemyksen toiminta-alueen lounaiskulmassa oleva kohde ei ole aineistotarkastelun perusteella metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö. Kohteen käsittely näkyy selvästi vuoden 2017 ilmakuvassa. Metsäkeskuksella ei ole tietoa, onko tämän kohteen alueelle annettu lupa maanottoon, jolloin metsälaki ei olisi voimassa.

Kaksi toiminta-alueen länsipuolella olevaa kohdetta ovat metsälain 10 §:n mukaisia karukkokankaita puuntuotannollisesti vähätuottoisempia kallioita, joiden ominaispiirre on harvako puusto. Kaikkien metsälain 10 §:n mukaisten elinympäristöjen tulee



olla luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia kohteita, jotka erottuvat ympäröivästä metsäluonnosta selvästi. Lisäksi niiden tulee olla pienialaisia tai metsätaloudellisesti vähämerkityksellisiä.

Metsäkeskuksen näkemyksen mukaan lupahakemuksessa esitetty toiminta ei vaikuta alueen läheisyydessä sijaitsevien metsälain 10 §:n mukaisten kohteiden metsälaissa määriteltäviin ominaispiirteisiin."

Muhoksen kunta ja Muhoksen kunnan ympäristöterveydensuojeluviranomainen eivät ole lausuneet asiassa.

Muistutukset ja mielipiteet

Muistuttaja A 9.5.2025:

" Kuljetuspolarin louhinta on tuottanut tähänkin mennessä haittaa naapuritilan B alueella. Vaikka suunnitelma toisin väittää, louhoksen poistovedet ovat valuneet luvatta naapuritilan alueelle ja soistaneet metsää. Tilanne luultavasti pahenee sitä mukaa, kun louhoksen monttu kasvaa ja tyhjennyspumppaukset kestävät aina vain pidempään.

Ympäristöluvassa Kuljetuspolar arvioi, että poistovesien virtaama olisi enintään 250 m³/vrk. Tätä perustellaan sillä, että keskimääräinen sademäärä on vain 90 m³/vrk louhoksen alueella, Kuitenkin koska louhintaa tehdään vain muutaman kerran vuodessa, ehtii louhos täyttyä myös pohjaveden vaikutuksesta ja tyhjennyspumppauksen aikana (joka kestää useita päiviä tai viikkoja) rajoittava tekijä ei ole sademäärä, vaan pumppausteho.

Louhoksen tilavuus huomioon ottaen vettä on pakkokin pumpata huomattavasti nopeammin kuin hakemuksessa mainitaan. Karkeasti arvioituna: jos montun syvyys on 9 metriä pohjaveden tason alapuolella, niin esimerkiksi 3,7 hehtaarin montussa olisi pahimmillaan 333 tuhatta kuutiometriä vettä, jonka tyhjennys kestäisi 250 m³/vrk tahdilla yli 1300 päivää. Eli on selvää, että tyhjennyksen aikana pumpataan huomattavasti enemmän vettä vuorokaudessa kuin mainittu 250 kuutiota, ja näin on nykyisenkin louhoksen aikana tehty.

Selkeytysaltaan paikka ja koko eivät ole suhteessa louhoksesta pumpattavaan vesimäärään.

Koska maasto viettää Polarketun tilasta alaspäin A ja B tiloille, vesi löytää tiensä sinne, vaikka suunnitelmassa vesien pitäisikin mennä



maantieojasta etelään päin A kautta. Kuljetuspolarin mukaan louhinnan ei pitäisi aiheuttaa vettymistä naapuritiloilla, mutta tämä ei pidä paikkaansa, sillä sitä on tapahtunut tähänkin asti eikä hakemuksessa ole mitään uutta mikä sen estäisi.

Suunnitelmassa mainittu veden poistumisreitti ei vedä: havaintojeni mukaan A tilan kautta menevän ojan toisessa päässä virtaama ei vastaa sitä, että vesi päätyisi sinne. Ja koska jonnekinhan sen on mentävä, niin epäilen että se on päätynyt naapuritilojen maille.

Olen joutunut itse omalla kustannuksellani ojittamaan naapuritilan B, ja lisäksi huomannut, että ojat rehevöityvät, mikä selittyy sillä, että louhoksesta irtoaa veden mukana ravinteita kenties räjähdysaineiden tai muiden mineraalien takia. Rehevöitymisestä johtuen ojat umpeutuvat eivätkä vedä niin kuin suunnitelmissa on tarkoitettu. Lisäksi osa naapuritilasta on suojeltua aluetta (YSA253938), jota ei voi ojittaa, mutta eihän suojelluillekaan alueille pitäisi saada vesiä laskea miten vain.

Kuljetuspolarin tulisi huolehtia että veden poistumisreitti oikeasti vetää sen määrän, mitä pahimmillaan louhoksesta pumpataan, ilman että naapuritilat vettyvät kuten nyt. Kuljetuspolarin pitäisi varmistaa että suunnitelmassa oleva poistumisreitti vetää ja ojan pysyvät auki koko louhoksen käyttöajan (10v) erityisesti tyhjennyspumppausten aikana, jotta naapuritilat eivät vesity suorasti eivätkä epäsuorasti."

Hakijan kuuleminen

Kuljetuspolar Oy on 16.5.2025 antanut vastineen annettuun lausuntoon ja muistutukseen todeten seuraavaa:

"Kuljetuspolar Oy:llä ei ole tarvetta kommentoida Suomen metsäkeskuksen lausuntoa ja pitää lausuntoa asiallisena ja kaikki osapuolet huomioon ottavana.

Muistuttaja A, tilan B omistaja on muistutuksessaan ilmaissut huolensa sekä oman että naapureiden tilojen vettymisestä ja muista oton aiheuttamista haitoista, koska pumppausvedet on aikaisemmin johdettu tilan B rajaojan kautta.

Uuden lupahakemuksen mukaan pumppausvedet ohjataan louhoksesta saostusaltaan kautta tiloilla C ja D olevaan ojastoon/kanavaan, jota pitkin vedet virtaavat tilan D eteläreunan tienvarsiojaan (Sijaintikartta 9188.1). Yhtiön mielestä pumppausvedet eivät ole viime vuosina ohjautuneet eivätkä jatkossakaan ohjautu tilan B rajalle tai tilalle. B tilan suojelualueen



takia yhtiö on ohjannut pumppausvedet pitempää reittiä pitkin, vaikka se olisi luontevampaa toteuttaa tilojen B ja C välistä rajaojaa pitkin.

Suunnitelmatekstin ja -piirrosten mukaisesti ottoalueen reunalle tilojen B ja E puolelle rakennetaan valli pintamailla. Täten louhoksen pumppausvedet eivät voi ainakaan pintavaluma johtua em. tiloille. Maaperän kautta suotautuvan veden määrää on vaikea jollei mahdotontakin todenperäisesti arvioida tai laskea. Tyhjennyspumppausten vaikutuksesta louhoksen lähialue saattaa jopa väliaikaisesti hieman kuivahtaa, kun kalliorakoja pitkin pohjavesi ohjautuu louhokseen. Vaikutus lienee kuitenkin hyvin marginaalinen, koska tyhjennyspumppausten välisinä aikoina louhokseen kertyy vain muutamien metrien paksuinen vesikerros. Talvella 2025 ennen tyhjennyspumppauksia vettä louhoksessa oli vain noin 1 metri. Käytetyn pumpun teho oli 110 m³ ja laskennallisesti pumppausaika louhoksesta olisi tällöin noin 2-3 viikkoa.

Yhtiö myöntää ja on kalustoa mitoittaessaan huomioinut, että pumppausteho muistuttajan esittämällä tavalla on määräävä tekijä tyhjennysjaksojen pituudessa.

Kuljetuspolar Oy ei ota kantaa muistuttajan laskennallisesti esittämiin pumppausvesien määriin tai pumppausaikoihin eikä lupahakemuksessa ole katsottu aiheelliseksi tai tarpeelliseksi eritellä yksittäisten pumppausjaksojen pituutta tai pumppaustehoja, koska ne kymmenen vuoden aikana vaihtelevat ennalta arvaamattomasti.

Muistuttaja esittää, että selkeytysaltaan paikka ja koko eivät ole suhteessa louhoksesta pumpattavaan vesimäärään. Allas on mitoitettu nykyisille pumppausmäärille ja allasta voidaan tarvittaessa suurentaa, mikäli se toiminnan aikana osoittautuu liian pieneksi. Se ei ennalta arvioiden kuitenkaan vaikuta pumppausvesien ohjautumiseen tilaa B kohti.

Koska pumppausvedet ohjataan tilan C itäreunan ojitukseen ja tilojen C sekä D ojitukseen/kanavaan, ei voida olettaa, että vedet maaperän kautta aiheuttaisivat vettymistä lähimmilläänkin ojasta noin 150 metrin etäisyydellä olevan tilan B alueella. Yhtiö ei ota kantaa muistuttajan väitteeseen veden määrästä A tilan eteläpuolisessa ojassa, koska yhtiöllä ei siitä ole todenperäistä havaintoa. Eikä yhtiö lähde asialla spekuloimaan.

Yhtiön mielestä pumppausvesien aiheuttaman vettymisen ja varsinkin ojien rehevöitymisen todentaminen ilman asiallista dokumentaatiota ja ulkopuolisten asiantuntijoiden arvioita on varsin



vaikeaa hyväksyä. Uudessa lupahakemuksessa esitetään, että tyhjennyspumppausten vedet ohjataan tilan C itäosan ojitukseen, jolloin muistuttajan esittämät haitat poistuvat.

Yhtiö tulee yhteistyössä naapuritilojen omistajien kanssa mahdollisuuksien mukaan huolehtimaan, että ojat vetävät eivätkä pumppausvedet tukkeuta ojia eivätkä aiheuta vettymistä tai muuta haittaa muistuttajan metsätilalla.”

RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Ympäristötoimi esittää, että Kuljetuspolar Oy:lle myönnetään maa-aineslain 4 §:n mukainen lupa kalliokiviaineksen ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitettu ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen, kiviaineksen välivarastointiin sekä pilaantumattomien ylijäämämaiden läjitykseen.

Yhteislupa myönnetään hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaisesti sekä alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Maa-ainesluvan lupamääräykset

1. Kalliokiviaineksia saa ottaa noin 4,6 ha:n alueelta yhteensä enintään 230 000 m³ ja ulottaa otto enintään tasoon +50,4 N2000.
2. Otto- ja louhinta-alue on merkittävä selvästi maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista alueella. Ottoalueelle ja louhoksen seinämiin on sijoitettava riittävästi korkomerkintöjä. Luvanhaltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella.
3. Luvanhaltijan on ennen ottamistoiminnan jatkamista järjestettävä Oulun seudun ympäristötoimen edustajan kanssa alkutarkastus alueella.
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 edustajaa suorittamaan alueella lopputarkastus, jossa käydään läpi maisemointitöiden ja muiden lupaan liittyvien velvoitteiden toteutuminen.



6. Luvanhaltijan on vuosittain, tammikuun loppuun mennessä, ilmoitettava otetun aineksen laatu ja määrä sähköiseen Notto-tietokantaan 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. Toiminnan laajuus on hyväksytty hakemuksessa esitetyn mukaisesti.

Toiminta-aikoihin on mahdollista hakea kirjallisesti yksittäisiä, lyhytkestoisia urakoita koskien poikkeamista Oulun seudun ympäristötoimelta. Hakemuksessa on esitettävä poikkeamiseen syy sekä eri työvaiheiden poikkeava työaika sekä ajallinen kesto.

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. Luvanhaltijan on tarkkailtava silmämääräisesti louhoksesta pois pumpattavan 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.

11. Veden johtamisesta toisen maalla olevaan ojaan tulee olla maanomistajien kirjalliset suostumukset vähintäänkin Haarajoen ja Myllyjojan risteykseen asti. Kopiot suostumuksista on esitettävä tarvittaessa valvovalle viranomaiselle. Ennen veden pumpppausta luvanhaltijan tulee maastotarkastuksella selvittää vesien johtamisreitien kunto ja se, että niihin voidaan johtaa suunniteltu pumpattava vesimäärä. Mikäli alapuolinen ojasto vaatii kunnostamista, tulee myös kunnostamisesta sopia maanomistajien kanssa. Maastotarkastuksesta tulee laatia kirjallinen raportti, joka toimitetaan ympäristötoimelle tiedoksi.

12. Louhosalueen ja louhoksen turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota.

Nykyinen ottoalue on aidattu. 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).

13. Louhoksen kaikki reunat on luiskattava kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi vähintään tasolle +57,4_{N2000}. Luiskan alareunan tulee ulottua vähintään kaksi (2) metriä luonnollisen täyttymisvesipinnan alapuolelle ottamistoiminnan jälkeen kaikissa olosuhteissa. Louhoksen pohjalle tai reunoihin ei saa jäädä vaarallisia lohkarkeitä tai kielekkeitä. Louhos tulee reunoiltaan ja ympäristöltään muotoilla mahdollisimman luonnonmukaiseksi. Ajoluiska tulee jättää toiminnan päätyttyä turvallisuusluiskaksi.

14. 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.

Ylijäämämaiden läjitystä koskevat määräykset



15. Alueelle saa sijoittaa pilaantumattomia maa-aineksia (jätenimike 17 05 04) alle 50 000 t vuodessa.

16. Läjityskorkeus saa olla hakemuksen asema- ja leikkauspiirroksen 9188.3 mukaisesti 6 m, eli täyttötaso saa olla louhoksen länsipuolisella läjitysalueella enintään + 67,0_{N2000} ja eteläpuolisella läjitysalueella +64,0_{N2000}.

17. Vastaanotettavan maa-aineksen haitta-ainepitoisuuksien on alitettava valtioneuvoston asetuksessa 214/2007 säädetyt alemmat ohjearvot. Läjitetävän maa-aineksen seassa ei saa olla purkujätettä, risuja, kantoja taikka muuta jätettä.

18. Maa-aineksia saa ottaa vastaan vain alueilta, joilla ei ole harjoitettu maaperän pilaantumisriskiä aiheuttavaa toimintaa. Mikäli läjitettävän aineksen puhtaudesta ei ole varmuutta, tulee haitta-ainepitoisuudet selvittää. Jätteet, joiden vastaanottoa ei ole hyväksytty luvassa, on viipymättä toimitettava hyväksytyyn vastaanottopaikkaan tai jäte on palautettava jätteen haltijalle. Jätteen vastaanoton on oltava valvottua.

19. Alueelle ei saa tuoda happamia sulfaattimaita.

Alueelle ei saa tuoda maa-ainesta, jonka epäillään tai tiedetään sisältävän vieraskasvien siemeniä tai leviämiskykyisiä kasvinosia. Vieraslajien ilmaantumista tulee seurata ja tarvittaessa ryhtyä tarvittaviin torjuntatoimenpiteisiin.

20. Läjitysalueella tulee täyttää järjestelmällisesti ja hallitusti. Luvan mukainen täyttötaso ja reunapaalut tulee olla alueella nähtävillä. Alueen muotoilu tulee tehdä vaiheittain läjitystyön edetessä.

Läjitys on toteutettava siten, että torjutaan haitat ja vaaratilanteet, kuten sortumat, penkereen epävakaus ja veden lammikoituminen täyttöalueelle. Toiminnan aikana on huolehdittava siitä, etteivät läjitettävät massat pääse valumaan hyväksytyn alueen ulkopuolelle.

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

21. 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.

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



23. 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 vastaanottopaikkaan vähintään kerran vuodessa.

24. 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

25. 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

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

27. Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa alueen toiminnoista, 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
- maanlajitysalueelle läjitetyn maa-aineksen laatu, määrä (t) ja alkuperä
- ajantasainen ja jäljellä oleva täyttömäärä sekä täyttötaso (maanlajitysalueelle läjitetyn maan määrästä eli läjityksen kokonaistilanteesta on pidettävä summautuvaa kirjanpitoa)
- alueelle maiden mukana tulleiden jätteiden laatu, määrä ja edelleen toimittaminen
- ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriö- ja poikkeustilanteet ja niiden johdosta tehdyt toimenpiteet

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

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

29. 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 Kuljetuspolar Oy:n maa-ainesten ottaminen toteutettuna lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä.

Kuljetuspolar 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.

Ympäristöluvan perustelut

Toimittaessa hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti Kuljetuspolar 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.

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.



Hakemuksen kuuluttamista uudelleen 5.5.2025 tehdyn täydentämisen jälkeen ei ole katsottu tarpeelliseksi. Täydennyksellä on haettu lupaa aloittaa toiminta ennen päätösvoimaisuutta. Toimintoihin ei ole haettu sellaista muutoksia esimerkiksi toiminta aikoihin tai louhinta- ja murskaustoimintaan tai muutoksia vesienkäsittelyreittiin, joilla voisi olla suoria ympäristövaikutuksia, vaan kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen.

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

Toiminnassa noudatettavat toiminta-ajat ovat hakemuksessa esitetyn mukaiset (lupamääräys 8).

Lupamääräykset 9-11 on annettu louhoksen kuivatusvesien pumppauksesta ja johtamisesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi. Säättämällä pumppausteho oikean suuruiseksi ja ottamalla alapuolisten ojien vetokyky huomioon, pumppauksista ei ennalta arvioiden ole haittaa alapuolisille kiinteistöille. Kuivatusvesien johtaminen edellyttää sopimusta maanomistajien kanssa. Ellei asiasta päästä sopimukseen, asia ratkaistaan vesilain mukaisella menettelyllä.

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 on annettu luiskien pysyvyyden turvaamiseksi (lupamääräys 13).

Louhosaltaan veden likaantumisen ehkäisemiseksi ja veden laadun turvaamiseksi on annettu määräys estää pintavesien pääsy pohjavesialtaaseen (lupamääräys 14).

Ympäristönsuojeluviranomainen voi antaa määräyksiä vastaanotettavan jätteen laadusta. Hakijan esittämä pilaantumattomista ylijäämämaista rakennettavan vallin korkeus (2–6 m) ja vuosittain läjitettävän maan määrä ovat hakemuksessa esitetyn mukaiset. Ylijäämämaiden kokonaismäärästä hakija ei ole esittänyt arviota, koska maiden tiivistymisominaisuudet vaihtelevat, mutta läjityskorkeuden tulee pysyä esitetyn mukaisena (lupamääräykset 15 ja 16).



Pilaantumattomaksi maa- ja kiviainekseksi voidaan katsoa massat, joiden haitallisten aineiden pitoisuudet alittavat valtioneuvoston asetuksen maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (ns. PIMA-asetus 214/2007) alemmat ohjearvot. Koska maanlajitysalueelle sijoitetaan vain pilaantumaton maa-ainesjätettä, päätöksessä ei sovelleta valtioneuvoston asetusta kaatopaikoista (331/2013). PIMA-asetuksen alempaa ohjearvoa sovelletaan tavanomaisessa maankäytössä, kuten asuin- ja viheralueilla, maaperän pilaantuneisuutta arvioitaessa. Toimijan on oltava selvillä vastaanottamiensa jätteiden laadusta (lupamääräys 17).

Lupamääräyksessä 18 pilaantumisriskiä aiheuttavalla toiminnalla tarkoitetaan esimerkiksi huoltoasema- tai korjaamotoimintaa, romu- tai jätteenkäsittelytoimintaa tai muuta vastaavaa teollista toimintaa. Jätteen vastaanoton on oltava valvottua, jotta voidaan varmistua alueelle tulevan jätteen luvanmukaisuudesta, tarkastaa asiakirjat sekä tarvittaessa palauttaa kuormat.

Määräys 19 on selventävä, koska hakemuksessa ei ole esitetty happamien sulfaattimaiden tai vieraslajeja/niiden osia sisältävien maiden vastaanottoa. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä alueelle tuotavien maiden laadusta siten, ettei happamia sulfaattimaita kuljeteta alueelle.

Vieraslajien leviämisen ehkäisemistä koskeva määräys perustuu lakiin vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) ja valtioneuvoston asetukseen vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (704/2019). Lain 3 §:n mukaan vieraslajia ei saa pitää, asvattaa, istuttaa, kylvää tai muulla vastaavalla tavalla käsitellä siten, että se voi päästä ympäristöön. Lain 11 §:n mukaan kansallisesti merkityksellistä haitallista vieraslajia ei saa päästää ympäristöön. Vieraslajien tehokas torjuminen edellyttää kyseessä olevaan vieraslajiin ja ilmaantumipaikkaan soveltuvan torjuntamenetelmän käyttöä. Maanlajitysalueille ei saa ylijäämämaan mukana sijoittaa orgaanista jätettä (kasvinosia).

Maa-ainesten sijoittaminen järjestelmällisesti sekä vaihteittainen maisemointi ympäristöön sopivaksi ehkäisevät ympäristö- ja maisemahaittojen syntymistä. Maanlajitysalueen suunnitelmallisella ja hallitulla täytöllä ja muotoilulla edesautetaan rakenteiden kestävyyttä, turvallisuutta ja toimivuutta. Riittävän loivat luiskaukset ovat tarpeen eroosion estämiseksi, maisemoinnin ja alueen jälkihoidon helpottamiseksi, vaaratilanteiden ehkäisemiseksi sekä alueen sopeuttamiseksi ympäristöön (lupamääräys 20).



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 (lupamääräykset 21 ja 22).

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti luvassa on annettava tarvittavat määräykset mm. jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä (lupamääräys 23).

Valvonnan ja tiedonkulun varmistamiseksi yhteyshenkilön tiedot on ilmoitettava ympäristötoimelle. Toimintaan osallistuvien on tunnettava lupamääräykset (lupamääräys 24).

Nopealla toiminnalla mahdollisissa häiriö- ja vahinkotilanteissa pystytään estämään ja rajaamaan haitallisia ympäristövaikutuksia (lupamääräys 25).

Kirjanpitoa, raportointia, mittauksia ja näytteenottoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan kannalta. Tietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin (lupamääräykset 26 ja 27).

Toiminnan muutoksista annettu määräys on tarpeen, jotta viranomainen voi arvioida muutosten vaikutusta ympäristöön ja tarvittaessa lupamääräyksiin tai uuden luvan tarpeeseen (lupamääräys 28).

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 29).

Muistutuksessa esille tuodut asiat on huomioitu lupamääräyksissä 9-11.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 30.6.2035 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

Tämä päätös lainvoimaiseksi tultuaan korvaa Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 17.8.2016 § 132 päätöksellään myöntämän maa-ainesluvan ja 17.8.2016 § 133 myöntämän ympäristöluvan. Maa-aineslupaa koskeva vakuus



vapautetaan samalla, kun nyt myönnetyn luvan mukainen vakuus hyväksytään.

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, 96, 111–114, 123, 168, 170, 190, 191, 198, 199 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, 5–6, 8, 12–17, 28–29, 72–73, 91, 118–123 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (JäteA 978/2021) 2, 4, 7–11, 13 ja 21, 28, 36 ja 41 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 1–4 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 §
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)
Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)
Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015)
Valtioneuvoston asetus vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (704/2019)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen (MAL, 21 §, YSL 199 §) edellyttäen että päätöksessä määrätyt vakuudet on hyväksytty YSL 85 §).

MAKSUN MÄÄRÄÄMINEN

Vakuuden määrääminen / Vakuuksien määrääminen

1. Maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuus:
Luvanhaltijan on toimitettava Oulun seudun ympäristötoimelle ennen maa-ainesten ottamistoiminnan aloittamista lupamääräysten noudattamiseksi 36 800 €:n suuruinen vakuus, joka on voimassa vähintään 30.6.2036 saakka.
2. Jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoimintaa koskeva vakuus:



Toiminnanharjoittajan on asetettava ennen pilaantumattomien ylijäämämaiden vastaanoton, hyödyntämis- ja käsittelytoimintojen aloittamista 18 825 €:n suuruinen vakuus Oulun seudun ympäristötoimi - liikelaitoksen johtokunnalle. Vakuuden on oltava voimassa 30.6.2035 tai vähintään kolme kuukautta vakuuden kattamien toimien suorittamisesta ja niiden ilmoittamisesta valvontaviranomaiselle.

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 vakuuksien suuruutta kustannustasoa vastaavaksi kesken lupakauden.

Jätevakuuden perustelut

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.

Maanläjitysalueen maisemointikustannukset on määrätty pinta-alaperusteisesti läjitysalueen koon mukaan (1,0 ha): $10\,000\text{ m}^2 \times 1,5\text{ €/m}^2 = 15000\text{ €} + \text{alv } 25,5\text{ \%}$ eli 18825 €. Jätevakuusoppaan (Ympäristöhallinnon ohjeita 5/2012) maankaatopaikan pinta-alaperusteistavakuutta voi verrata ympäristön kannalta haitattoman kaivannaisjätteen jätealueen vakuuteen (0,5–3 €/m²). Vakuuden määrään on lisätty alv 25,5 %, koska jälkihoitotoimenpiteissä ulkopuolisen yrittäjän laskutus on arvonlisäverollista. Vakuuden on mahdollisimman hyvin vastattava koko ajan niitä kustannuksia, joita toiminnan lopettaminen ja jälkihoito arviointihetkellä aiheuttaisivat.

Lupapäätöksestä ja valvonnasta perittävän maksun määrääminen

Asian käsittelystä peritään käsittelymaksu asian vireille tulon aikaan voimassa olleen taksan mukaisesti. Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 21.8.2024 § 94 hyväksymän taksan ja vahvistaman maksun mukaisesti:

Maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittelystä (maa-ainesten ottoluvasta sekä murskaamon ja louhinnan



ympäristöluvasta) perittävä maksu on $2\,530\text{ €} + 2\,680\text{ €} = 5\,210\text{ €}$.

Edellä mainittuun summaan lisätään vielä 50 % muun jätteen ammattimaisen tai laitospöytäkirjasta käsittelyn lupamaksusta eli 1775 €.

MAL 21 §:n 2 mom. mukaisesta toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta koskevan hakemuksen käsittelystä lupahakemuksen yhteydessä peritään taksan mukainen maksu 240 €. Lisäksi peritään YSL 199 §:n mukaisen toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta koskevan hakemuksen käsittelystä taksan mukainen maksu 240 € 50 % alennettuna. Siten toiminnan aloittamista koskevan hakemuksen käsittelystä peritään maksua yhteensä $240\text{ €} + 50\% \cdot 240\text{ €} = 360\text{ €}$.

Näin ollen maksun suuruus on yhteensä: $2530\text{ €} + 2680\text{ €} + 1775\text{ €} + 360\text{ €} = 7\,345\text{ €}$.

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

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös

- Kuljetuspolar Oy (lisäksi hakemus ja leimattu ottamissuunnitelma)

Jäljennös päätöksestä

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (lisäksi leimattu ottamissuunnitelma)
- Oulun seudun ympäristötoimi/ympäristöterveydenhuolto; sähköpostitse
- Muhoksen kunta
- muistutuksen ja mielipiteen jättäneet

Ilmoitus päätöksestä

- hakemuksesta tiedon saaneet

Tieto päätöksestä julkaistaan Oulun kaupungin ja Muhoksen kunnan yleisissä tietoverkoissa.

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 17.8.2016 § 132 ja 17.8.2016 § 133
Liitteet	-
Oheismateriaali	-
Esittelijä	Ympäristöjohtaja Leena Tuuri
Valmistelijat	KYP/ Oulun seudun ympäristötoimi/ Kati Juurikka p. 044 703 6766
Täytäntöönpano-tiedot	Valitusosoitus Päätös maa-aineslain 4 §:n ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisessa lupa-asiassa.

Ote:

- Kuljetuspolar Oy

Jäljennös päätöksestä:

- Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
- Oulun seudun ympäristötoimi/ympäristöterveydenhuolto; sähköpostitse
- Muhoksen kunta
- muistutuksen ja mielipiteen jättäneet

Tieto päätöksestä:

- hakemuksesta tiedon saaneet



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 **23.7.2025**.

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](#).