

**42 §****Kuljetuspolar Oy:n maa-aines- ja ympäristölupa, Teerikangas, Muhos****Dno**

OUKA/10102/11.01.00.01/2025

Tiivistelmä

Kuljetuspolar Oy hakee maa-aineslupaa kalliokiviaineksen ottoon sekä ympäristölupaa kallion louhintaan ja murskaukseen, asfalttijätteen vastaanottoon ja murskaukseen sekä edellä mainittujen aineiden välivarastointiin Muhoksen kunnan Muhoksen kylässä Teerikankaan kallioalueella. Hakemuksen mukainen alue sijaitsee kiinteistöllä Lehtola 494-403-81-0. 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 sekä ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan kiviainesten louhintaan, murskaukseen ja kiviainesten välivarastointiin sekä asfalttijätteen vastaanottoon, murskaukseen ja välivarastointiin tilalla Lehtola 494-403-81-0 Muhoksen kunnan Muhoksen kylässä. Lupapäätös on voimassa 31.10.2036 saakka.

Lupamaksun suuruus on 8 740 € ja maa-ainesten ottotoimintaa koskevan vakuuden suuruus on 33 280 €. Jätteenkäsittelytoimintaa koskeva vakuuden suuruus on 9 413 €.

Samalla johtokunta myöntää, että luvan mukainen toiminta voidaan aloittaa 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 24.2.2021 § 19 myöntämän maa-aines- ja ympäristöluvan.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Esittelyteksti

Kuljetuspolar Oy
Kempeleentie 7
90400 Oulu
0795020-5



TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kalliokiviaineksen ottaminen, louhinta ja murskaus, asfalttijätteen vastaanotto, murskaus ja em. ainesten välivarastointi. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen ja laajentaminen.

Muhoksen kunta, Muhoksen kylä, Teerikankaan kallioalue, Lehtola 494-403-81-0.

Hakemuksen mukainen toiminta-alue sijaitsee Teerikankaalla noin 10 kilometriä itään Muhoksen keskustasta.

Maanomistaja on antanut kirjallisen suostumuksen maa-aines- ja ympäristöluvan hakemiseen.

LUVAN HAKUPERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-ainoslain 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) sekä 13 f) mukaan.

Maa-ainoslain 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-ainoslain 7 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 2 §:n kohtien 6 a) ja b) mukaan toimivaltainen lupaviranomainen sekä 12 b) mukaan toimivaltainen lupaviranomainen.

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



HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemus on saapunut Oulun seudun ympäristötoimeen 31.7.2025. Hakemusta on täydennetty 6.11.2025 toimittamalla maanomistajan kirjallinen suostumus sekä kartta, johon on merkitty louhosvesien johtamisreitti.

Alun perin hakemuksessa haettiin lupaa myös ylijäämämaiden läjittämiseen. Suunnitelman mukaan läjitysalue olisi ulottunut osittain ojittamattoman ja luonnontilaisen suon päälle. Tämän vuoksi alueelta sekä sen mahdolliselta vaikutusalueelta olisi pitänyt tehdä luontoselvitys. Hakemusta päivitettiin 19.12.2025, eikä ylijäämämaiden läjityslupaa enää tässä hakemuksessa haeta. Läjityslupaa haetaan mahdollisesti myöhemmin erillisellä hakemuksella.

Lisäksi hakemusta täydennettiin joulukuussa 2025 siten, että siinä haetaan lupaa asfalttijätteen välivarastointiin ja murskaamiseen. Hakemukseen liitettiin myös kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.

Hakemusta on täydennetty vielä 6.2.2026. Täydennyksessä hakija on tarkentanut ottoalueen ja ottamisalueen pinta-aloja sekä tukitoiminta-alueen käyttöä. Lisäksi hakija on ilmoittanut, ettei ottoalueella ole tiedossa mustaliuskeita.

Hakemusta on täydennetty 17.4.2026 toimittamalla perustelut luvan hakemiseen toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta.

LUPATILANNE

Alueella on Oulunseudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunnan 24.2.2021 § 19 myöntämä yhteislupa kalliokiviaineksen ottoon, louhintaan, murskaukseen, purkuasfaltin vastaanottoon ja murskaukseen sekä ainesten välivarastointiin. Lupa on voimassa 30.9.2030 saakka.

Alueella on ollut myös Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunnan 23.4.2014 § 52 myöntämä maa-aineslupa kalliokiviaineksen ottoon ja 24.4.2014 § 53 myöntämä ympäristölupa kallion louhintaan ja louheen murskaukseen sekä kierrätysasfaltin murskaukseen.



ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA YMPÄRISTÖ

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

Pohjois-Pohjanmaan liiton lainvoimaisten maakuntakaavojen yhdistelmäkartassa 18.1.2022 alueen kohdalla kulkee maaseudun kehittämisen mk-3, Oulujokilaakso, kohdealueen raja. Suunniteltu toiminta-alue sijoittuu seudullisesti merkittävälle kalliokiviainesten ottopaikalle (eo). Välittömästi toiminta-alueen ja valtatie 22 pohjoispuolella on Pyhänselän suurteollisuusalueen asemakaava-alue. Kaava on hyväksytty Muhoksen kunnanvaltuustossa 29.9.2025 § 71 ja saanut lainvoiman 17.11.2025.

Alue sijoittuu Sotkajärven alueen valuma-alueeseen (59.13). Lähin vesistö, Sotkajärvi sijaitsee noin 1,8 kilometrin etäisyydellä koilliseen vt 22 pohjoispuolella.

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

Lähin pohjavesialue, Karho-ojankangas (11 494 054, 2. lk), sijaitsee noin kahdeksan (8) kilometrin etäisyydellä lounaaseen.

Lähin suojelualue, Muhos- ja Poikajoen alueet (SACFI1102601), sijaitsee noin 3,2 kilometrin etäisyydellä toiminta-alueesta lounaaseen.

Lähin Metsälain 10 §:n mukainen erittäin tärkeä elinympäristö sijaitsee noin 1,5 kilometrin etäisyydellä lounaaseen.

Lähin muinaisjäänös, Teerikangas (tapahtumapaikat, kultti- ja tarinapaikat, 1000047374) sijaitsee toiminta-alueesta noin 1,1 kilometrin etäisyydellä länteen Kajaanintien (vt 22) pohjoispuolella.

GTK:n karttapalvelun mukaan happamien sulfaattimaiden esiintymisen todennäköisyys alueella on hyvin pieni. Noin kilometrin etäisyydellä ottoalueesta itään esiintyy mustaliuskeita, jotka on tulkittu Geofysikaalisten mittauksen perusteella.

Lähin asutus sijaitsee noin 1,3 km etäisyydellä koilliseen.



Noin 240-280 metrin etäisyydellä suunnitellulta toiminta-alueelta itään sijaitsevat 400kV johto Pyhänselkä-Nuojuankangas, 110 kV johto Pyhänselkä-Utanen ja 220 kV johto Pyhäkoski-Nuojua.

Samassa kalliomuodostumassa on kahden muun toimijan louhokset noin yhden (1) ja kolmen (3) kilometrin etäisyydellä toiminta-alueen länsipuolella.

TOIMINNAN KUVAUS

Kuljetuspolar Oy hakee maa-aineslupaa kalliokiviaineksen ottamiseen sekä ympäristölupaa kiviaineksen louhintaan ja murskaukseen, asfalttijätteen vastaanottamiseen ja murskaukseen sekä edellä mainittujen materiaalien välivarastointiin. Koska suurin osa nykyisen luvan mukaisista kiviaineksista on jo louhittu, haetaan uutta lupaa louhoksen laajentamiselle. Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi.

Hakemuksen mukaan kallion kiviaines on pääosin graniittia ja osittain siihen sisältyvää kiilleliusketta. Otto kohdistuu alueeseen, jossa kallion päällä on vain vähän irtomaapeitettä. Kallio on paikoitellen paljastuneena, suurimmalla osalla aluetta kallion päällä on 0,5-1,5 metrin moreeni-/turvekerros.

Olemassa olevaa louhosta on osittain luiskattu. Luiskauksia on tehty lounais- ja kaakkoisosassa. Louhoksen pohjoisosaa, eli valtatie 22:n puoleista osaa, ei ole voitu luiskata, koska siellä on ollut törmäpääskyjen pesiä.

Maa-aineksen ottotoiminta

Kuljetuspolar Oy hakee lupaa ottaa noin 4,16 ha:n suuruiselta ottoalueelta kalliokiviainesta 330 000 m³ kymmenen (10) vuoden aikana.

Ottamisalueen koko on 8,43 ha. Siihen sisältyy uusi ottoalue ja tukitoiminta-alueen (1,4 ha) sekä nykyisen ottoalueen pohjaa, jota käytetään toiminnan alkuvaiheessa varastokasojen sekä työkoneiden sijoittamiseen, kunnes laajennusalueen koko on riittävä toiminnan siirtämiseksi uudelle ottoalueelle.

Maa-ainesten otto on tarkoitus ulottaa tasolle +72,40_{N2000}, mikä tarkoittaa noin 10-12 metrin louhintasyvyyttä. Suunniteltu ottotaso on voimassa olevan luvan mukainen.

Ottoaluetta laajennetaan eniten itäpuolelle. Louhittavan kallion päällä olevat laajennusalueen pintamaat kuoritaan ja käytetään



suojavalleihin sekä maisemoinnissa luiskien rakentamiseen. Pintamaakerroksessa olevia lohkareita ja maanrakentamiseen soveltuvia maa-aineksia voidaan käyttää murskeisiin tai suoraan työkohteisiin.

Louhinta ja louheen murskaus

Louhittu kiviaines jalostetaan murskaamalla eri murskelajikkeiksi. Kalliomursketta tuotetaan keskimäärin 90 000 t ja maksimissaan 200 000 t vuodessa. Keskimääräinen toiminta-aika vuodessa on 480 tuntia. Murskauslaitos sijoitetaan alas louhokseen, aluksi nykyisen louhoksen puolelle.

Toiminnassa noudatetaan Valtioneuvoston 9.9.2010 kivenlouhimojen ympäristönsuojelusta antaman ns. Murausasetuksen (VNa 800/2010) periaatteita ja siinä annettuja ohjeita.

Louhinnan ja murskauksen suorittavat ulkopuoliset urakoitsijat, jotka huolehtivat omasta työturvallisuudestaan. Kuljetuspolar Oy valvoo, että louhoksen suojaus sekä tukitoiminta-alue toimintoiheen ovat työturvallisuussäännösten mukaisia.

Asfalttijätteen vastaanotto, murskaus ja välivarastointi

Alueella on satunnaisesti purkuasfaltin varastointia. Tarvittaessa asfalttijätettä voidaan myös murskata alueella ennen toimitusta käyttökohteisiin. Asfalttimursketta tuotetaan maksimissaan 3000 tonnia vuodessa.

Toiminta-aika

Taulukko 1. Hakemuksessa esitetyt toiminta-ajat.

Toiminta	Päivät	Kellonajat
Murskaaminen	ma-pe	6.00-22.00
Poraaminen	ma-pe	7.00-22.00
Rikotus	ma-pe	8.00-18.00
Räjättyminen	ma-pe	8.00-18.00
Kuormaaminen ja kuljetus	ma-pe la	6.00-22.00 7.00-18.00

Polttoaineet ja kemikaalit

Toiminnassa kuluu kevyttä polttoöljyä keskimäärin 80 t/v ja maksimissaan 180 t/v. Öljyä ja voiteluaineita kuluu kumpaakin keskimäärin 0,3 t ja maksimissaan 0,5 t vuodessa. Räjähdyksineita kuluu keskimäärin 27 ja maksimissaan 75 tonnia vuodessa.



Murskauslaitoksen sähkönkulutus on n. 2,2 kW tai 0,9 l polttoöljyä/tuotettu tonni.

Murskauslaitoksen käyttämät polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä, laitoksen omistajan käytännön mukaisesti. Työkoneet tankataan liikkuvasta, ylitäytönestimellä ja laponestolla varustellusta kalustosta. Räjähdysaineita ei säilytetä alueella.

Toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Toiminnassa syntyy arviolta 200 kg kotitalousjätettä, joka toimitetaan jätteenkeräykseen.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakemuksen liitteenä olevan kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaita muodostuu arviolta 20 000-25 000 m³-ktr, jotka käytetään suojaukseen ja maisemointiin. Kantoja ja hakkuutähteitä syntyy 5-10 m³-ktr, ja ne käytetään pintamaihin tai energiahakkeiksi.

Turvallisuus ja liikenne

Nykyinen otto- ja tukitoiminta-alue on aidattu ja aidassa on lukittava portti. Aitaa siirretään ja jatketaan tarvittavilta osin. Alueelle johtavan tien varteen on sijoitettu riittävän kookkaat varoitustaulut louhosalueesta ja siellä tehtävistä räjäytystöistä. Tien ja louhoksen väliin maa-aineksista rakennettua, noin 2-3 metrin korkuista näkösuojavallia jatketaan tarvittaessa. Varastokasat toimivat osaltaan näkösuojavallina.

Kulku toiminta-alueelle tapahtuu sen pohjoispuolelta valtatieltä 22, jossa on olemassa oleva liittymä. Louhoksen reunasta on valtatie keskiviivaan lähimmillään matkaa noin 50 metriä. Raskasta liikennettä on 0-30 käyntikertaa vuorokaudessa maanrakennusurakoiden tarpeen mukaan. Toiminta-alueen tietä ei päällystetä. Pölyämistä estetään tarvittaessa kastelemalla.

Maisemointi ja alueen tuleva käyttö

Pohjavesipinta / lopputilanteen altaan vesipinta on noin kaksi metriä nykyisen maanpinnan alapuolella. Pohjaveden ylin korkeus on noin tasolla +83,4_{N2000}. Viereiset suot ovat muodostuneet turvekerroksen alla olevan, vettä pidättävän kallion päälle, pohjavettä on myös kallion rakoiluissa. Hakemuksen mukaan louhos



tulee lopputilanteessa täyttymään suoalueen vesipinnan tasolle, kuten on havaittu tapahtuvan muissakin vastaavissa kohteissa.

Louhoksen reunat luiskataan louheella ja alueelta kuorittavilla pintamailla kaltevuuteen 1:3 tasolle +81,40_(N2000), joka on 2 metriä ympäristön soiden ja ojituksen korkeusaseman perusteella arvioidun lopullisen vesipinnan alapuolella. Humuspitoisia maita ei käytetä altaan vesipinnan alapuolisiin luiskiin. Lopputilanteessa alueelle syntyy vesiallas, jota voidaan käyttää virkistykseen. Tukitoiminta-alue palautetaan metsätalouskäyttöön.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN VÄHENTÄMINEN

Ottotoiminnan seurauksena laajennusalueelta poistuu kasvillisuus ja pieneliöstö. Ympäröivän, luonnonolosuhteiltaan tavanomaisen alueen huomioiden ei näiden poistumisesta ole merkittävää haittaa luonnon monimuotoisuudelle tai alueen biologisille olosuhteille. Lähin suojelualue on Natura-alue SACFI1102601 Muhos- ja Poikajoen alueet 1,3 km ottoalueesta lounaaseen. Louhosvesien johtamisreitti ei aiheuta vettymistä alueella, kuten ei muuallakaan. Lähin metsälain 10 § mukainen kohde sijaitsee n. 1,5 km ottoalueen länsipuolella. Toiminnoilla ei ole näihin vaikutuksia. Toiminta on nykyisen toiminnan laajentamista, joten siitä ei aiheudu maisemallisia haittoja.

Koska alue on tavanomaista metsä-/kalliomaastoa, ei suunnitelman mukaisella otolla jälkihoitotöineen hakemuksen mukaan ole haitallista vaikutusta alueen maisema-arvoon.

Suunnitelman mukaisesti toimien ja alueen asutukseen nähden syrjäisen sijainnin vuoksi toiminnasta ei aiheudu raja-arvoja ylittäviä melu-, pöly- tai värinähaittoja asutukselle.

Melu ja värinä

Melua syntyy kaikissa työvaiheissa louhoksessa. Melu ei ohjearvoja ylittävästi ulotu häiriintyviin kohteisiin. Puusto, tuotekasat sekä murskauslaitoksen sijoittaminen louhokseen vähentävät melun leviämistä.

Päästöt ilmaan

Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Päästöjä ilmaan vähennetään kaluston koteloinneilla, uusimisella, riittäväillä huoltotoimilta sekä tarvittaessa kastelulla. Murskauslaitos



sijoitetaan alas louhokseen, jolloin louhoksen seinämät estävät myös pölyn leviämistä.

Taulukko 2. Murskauksen, lastauksen ja varastoinnin päästöt ilmaan.

Aine	Päästö (t/v)
Hiukkaset	72,0
SO ₂	0,63
NO _x	2,88
CO ₂	192,6

Pöly, melu ja värinä asumisalueella jäävät alle raja- tai ohjearvojen. Aiemmasta toiminnasta ei ole aiheutunut värinähaittoja asutukselle. Jatkossakaan louhinta 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. Öljy- ja polttoainevuodot torjuen ei toiminnalla vaaranneta pohjaveden laatua.

Pinta- ja pumppausvedet

Louhokseen kertyvät vedet on nykyisen toiminnan yhteydessä johdettu hakemuksen kohteena olevalle tilalle, ottoalueen länsipuolelle kaivettuun laskeutusaltaaseen, josta vedet kulkeutuvat valtatie 22 alta pohjoiseen. Laskeutusaltaan paikkaa siirretään, mikäli toiminta sitä edellyttää.

Hakija on seurannut vesien johtamisreittiä maastokäynnillä. Reitin varrella oleva, pääosin suoalueella kulkeva ojasto hajautuu. Kauempana louhoksesta pumppausvedet eivät kulkeudu selkeästi vain yhtä reittiä, joskin pääreitti on ainakin kuivimpina vuodenaikoina havaittavissa. Kulkureitti suuntautuu aluksi jonkin matkaa itään / luoteeseen, josta se kääntyy vähitellen koilliseen, missä ojaston vesi laskee Oulujoen Paskokoskeen noin 3,5 kilometrin päässä louhoksesta. Reitin varrella pumppausvesi sekoittuu ojaston valuma-alueen maa- ja suoalueilta kertyvään veteen, eikä pumppausveden vaikutusta ojastossa voida havaita kuin aivan reitin alkupäässä. Ympäröiviltä alueilta purkureitille kertyvien pintavesien



määrä on huomattavasti suurempi kuin louhoksen pumppausvesien määrä.

Laskeutusaltaan mitoitus

Ottokohde on ympäristöään ylempänä oleva, loiva kallioharjanne, joten louhokseen kertyvä vuosittainen vesimäärä on enimmäkseen sade- ja sulamisvettä ja jää pieneksi. Laskeutusaltaan koko on noin 30 m². Vuotuinen sadanta on noin 600 mm eli 0,6 m/v/m². Louhoksen suunniteltu pinta-ala on 4,16 ha eli 41 640 m². Louhokseen sadannasta kertyvä vesimäärä on siten 0,6 m x 41 640 m² = 25 000 m³ vuodessa. Laskeutusaltaan koko on 30 m² ja keskimääräinen vesisyvyys noin yksi metri, eli tilavuus noin 30 m³. Pumpattavan veden määrä on sadannan perusteella noin 3,0 m³ tunnissa, jolloin viipymä altaassa on noin 10 tuntia.

Pumppausmäärää seurataan oton edetessä pumppujen tehojen perusteella. Kallion rakoilusta kertyvä vesi ei ennalta arvioiden lisää pumppauksen määrää oleellisesti. Mikäli pumppausmäärä kasvaa selvästi jatkossa, tai mikäli kiintoainetta kulkeutuu ojastoon, laskeutusaltaan kokoa voidaan suurentaa louhosmontun kasvaessa. Kohteen syrjäisen sijainnin vuoksi hanke ei edellytä pumpattavien vesien määrien tai laadun tarkkailuohjelmaa.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Hakemuksen mukaan kaikki koneet ja laitteet ovat hyväkuntoisia ja tarkastettuja. Ulkopuolisia urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa.

Poikkeustilanteet ja niihin varautuminen

Toiminnan riskeinä ovat mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot, joihin varaudutaan öljyntorjuntakalustolla. Häiriötilanteessa puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja tehdään ilmoitus palo- ja pelastus- sekä lupaviranomaisille.

Toiminnan tarkkailu ja laadunvarmistus

Turvallisuuteen vaikuttavia asioita tarkkaillaan jatkuvasti. Louhintamäärästä pidetään kirjanpitoa.

Mahdollisista öljy- tai polttoainevuotoja sekä poistoveden laatua tarkkaillaan silmämääräisesti. Mikäli häiriötilanteessa epäillään vuodon levinneen alueen ulkopuolelle, ojaston vedestä voidaan ottaa vesinäytteitä, jotka toimitetaan hyväksytyyn laboratorioon analysoitavaksi.



TOIMINNAN ALOITTAMINEN

Kuljetuspolar Oy hakee maa-ainelain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottotoiminta ennen kuin maa-ainelupapäätös on saanut lainvoiman. Alueelle haetaan myös ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa aloittaa lupamääräysten mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta. Perusteluiksi luvan hakija esittää, että Muhoksen alueella on alkamassa toukokuussa suuria työmaita, joihin tarvitaan maa-aineksia.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Oulun kaupungin ja Muhoksen kunnan yleisessä tietoverkossa 19.2.-30.3.2026.

Hakemuksesta on tiedotettu kirjallisesti naapuritilojen ja vaikutusalueen maanomistajille sekä pumppausvesien laskureitin maanomistajille noin kolmen (3) kilometrin pituiselta matkalta.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Muhoksen ja Utajärven kunnilta, Fingridiltä sekä Oulun seudun ympäristötoimen ympäristöterveysvalvonnalta, joka hoitaa Muhoksen kunnan terveydensuojeluviranomaisen tehtäviä.

Muhoksen ja Utajärven kunnat eivät ole antaneet lausuntoa.

Terveydensuojeluviranomainen 20.3.2026:

”Oulun seudun terveydensuojeluviranomaisella ei ole lausuttavaa asiasta.”

Fingrid Oyj 24.5.2022 ja 23.2.2026:

Fingrid Oyj on antanut risteämälausunnon liittyen louhintaan alueella 24.5.2022. Fingrid on 23.2.2026 lähettänyt saman lausunnon ja todennut, että se on edelleen voimassa.

”Kallioulouhinta-alue voidaan laajentaa 400 kV johdon Pyhänselkä – Nuojuankangas, 110 kV johdon Pyhänselkä – Utanen ja 220 kV johdon Pyhäkoski – Nuojua läheisyyteen ottamalla voimajohtojen osalta huomioon seuraavaa:



Johtoalue

Fingrid Oyj:n voimajohtoja varten on valtioneuvoston päätöksellä lunastettu kiinteistöjen käyttöoikeus. Käyttöoikeus koskee johtoaluetta, joka muodostuu johtoaukeasta ja johtoaukean reunoissa olevista 10 metriä leveistä reunavyöhykkeistä, joilla puuston kasvua on rajoitettu niin, etteivät puut kaatuessaan osu johtimiin (liite). Johtoalueen maapohja ja puusto ovat maanomistajien omaisuutta.

Kalliokiviaineksen louhinta ja murskaus voimajohdon läheisyydessä

Kiviainesten louhinta ja murskaus sekä mahdollinen seulonta ja muu käsittelytoiminta sekä kiviaineksen varastointi tulee tehdä voimajohtojen johtoalueen ulkopuolella eli alueen lounaispuolella vaakasuoraan mitattuna vähintään 31 metrin etäisyydellä 400/110 kV voimajohdon keskilinjasta sekä alueen koillispuolella vaakasuoraan mitattuna vähintään 28 metrin etäisyydellä 220 kV linjan keskilinjasta. Keskilinja sijaitsee voimajohdon keskimmäisen virtajohtimen kohdalla.

Kiviainesten louhinta, murskaus sekä muu käsittely on tehtävä sellaisin työmenetelmin, että voimajohdon virtajohtimet ja eristinketjut joutuvat mahdollisimman vähän allttiiksi pölyyntymiselle.

Toiminnanharjoittaja vastaa henkilökuntansa työturvallisuudesta työskenneltäessä jännitteisen voimajohdon läheisyydessä sekä kaikista niistä vahingoista, joita voimajohdolle tai sähkön siirrolle saattaa aiheutua toiminnan seurauksena. Tällaisia ovat esimerkiksi likaantuneiden eristimien ja niiden puhdistuksen aiheuttamat häiriöt ja katkokset sähkön siirrossa.

Katselmus johtoalueella

Siirryttäessä tekemään louhinta- ja räjäytystöitä 100 metriä lähempänä voimajohtoa on alueella pidettävä katselmus. Katselmuksessa on tarkoitus käydä läpi turvalliset työskentelytavat voimajohdon läheisyydessä sekä samalla katsoa pylväsrakenteiden ja johtimien senhetkinen kunto. Katselmuksesta tulee sopia Fingridin voimajohtoasiantuntijan kanssa. Voimajohtoasiantuntijan yhteystiedot löytyvät lausunnon lopusta.

Räjäytystyöt

Työn suorittajan on hankittava kaikki viranomaisen vaatimat luvat ja tehtävä ilmoitukset räjäytystoiminnan jatkumisesta alueella.



Räjätystöissä on noudatettava ajan tasalla olevia normeja. Kaikki voimajohdon läheisyydessä tehtävät räjäytykset on aina erikseen kirjallisesti suunniteltava. Kirjallinen louhintasuunnitelma, jossa voimajohdot on huomioitu, on esitettävä katselmuksessa. Kun johdon läheisyydessä suoritetaan räjäytystöitä, on räjäytyskohteet suojattava niin hyvin, ettei johtoon pääse sinkoutumaan kiviä. Louheen heitto ja sinkoutuminen tulee suunnata voimajohdosta pois päin. Varsinkin johtimet ja eristimet vioittuvat hyvin herkästi. Louhinnassa ei saa käyttää niin suuria räjähdysainemääriä, että räjäytyksissä aiheutuva kallioperän värinä aiheuttaa voimajohtopylväille ja niiden perustuksille minkäänlaista vahinkoa. Tarvittaessa lähimpien pylväiden perustuksiin tulee asentaa tallentavat värinämittarit. Liitteenä on ohje Maa-ainesten louhinta ja murskaus voimajohtojen läheisyydessä.

Työskentely johtoalueella

Voimajohtopylväiden pylväsala ulottuu kolmen metrin päähän pylvään maanpäällisistä perustus- ja harusrakenteista. Pylväsala on suoja-alue, jolla ei saa liikkua työkoneilla, kaivaa tai läjittää. Kolmen metrin etäisyys lasketaan ojan tai kaivauksen luhistumattomasta reunasta.

Työskenneltäessä 220 kV johdon alla ei työkoneen työskentelyalue pystysuoraan mitattuna saa ulottua neljää (4) metriä lähemmäksi 220 kV johdon johtimia silloin, kun työkoneen työskentelyalue vaakasuoraan mitattuna ulottuu viittä (5) metriä lähemmäksi 220 kV johdon reunajohtimia.

Työskenneltäessä voimajohtopylväiden ylemmässä orressa sijaitsevien 400 kV:n virtajohtimien läheisyydessä ei työkoneen työskentelyalue pystysuoraan mitattuna saa ulottua viittä (5) metriä lähemmäksi 400 kV:n johdon johtimia silloin, kun työkoneen työskentelyalue vaakasuoraan mitattuna ulottuu viittä (5) metriä lähemmäksi 400 kV:n johdon reunajohtimia (liite).

Jos töiden yhteydessä tapahtuu Fingridin voimajohtoon liittyvä vahinko, pyydämme ilmoittamaan siitä heti Fingrid Oyj:n kantaverkkokeskukseen, puhelin 030 395 4300.

Lausunnon vastaanottajan tulee toimittaa edellä esitetyt työskentelyohjeet työmaalla työskentelevien tietoon.

Toiminnan päättyminen ja suunnitelman muutos

Kun toiminta alueelle päättyy, on siitä pidettävä loppukatselmus. Pyydämme ilmoittamaan loppukatselmustarpeesta tai suunnitelmien



muuttumisesta sähköpostiosoitteeseen risteamalausunnot@fingrid.fi. Ilmoituksessa on hyvä viitata tämän lausunnon arkistointitunnukseen AC-2005-8-2.”

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia tai mielipiteitä ei ole jätetty.

Hakijan kuuleminen

Kuljetuspolar Oy:n vastine 14.4.2026:

”Kuljetuspolarilla ei ole huomautettavaa Fingridin antamaan lausuntoon.”

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, asfalttijätteen vastaanottoon ja murskaukseen sekä edellä mainittujen materiaalien välivarastointiin.

Yhteislupa myönnetään lupahakemuksen ja ottamissuunnitelman sekä alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Yleiset määräykset

1. Kalliokiviaineksia saa ottaa noin 4,16 ha:n alueelta yhteensä enintään 330 000 m³. Oton saa ulottaa enintään tasoon +72,4_{N2000}.
2. Louhinta-alue on merkittävä selvästi maastoon ennen ottamistoiminnan jatkamista alueella. Ottamisalueelle (esim. louhoksen seinämiin) on merkittävä riittävä määrä korkomerkitöjä. Luvan haltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella.

Toiminta-aluetta rajaavan aidan tulee olla vähintään 30 metrin päässä valtatie 22 keskiviivasta.

Voimajohtojen johtoalueiden läheisyydessä on noudatettava Fingrid Oyj:n toimintaohjeita.

3. Luvan haltijan on ennen ottamistoiminnan jatkamista järjestettävä Oulun seudun ympäristötoimen edustajan kanssa alkutarkastus alueella.



4. Luvan haltijalla on oltava vastuhenkilö, joka huolehtii mm. alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot on toimitettava Oulun seudun ympäristötoimelle.

Luvan haltijan tulee huolehtia siitä, että kaikki alueella toimivat urakoitsijat ja aliuurakoitsijat ovat riittävästi selvillä lupapäätöksen sisällöstä.

Alueella työskentelevillä on oltava tiedossaan toimintaohjeet onnettomuus ja vahinkotilanteiden varalta.

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

Asetuksen määräykset on huomioitava muun muassa polttoaineiden säilytyksessä.

6. Toiminnassa on noudatettava seuraavia työaikoja:

- Poraus, ma-pe, 7.00-22.00, ei arkipyhinä
- Räjäytys, ma-pe, 8.00-18.00, ei arkipyhinä
- Rikotus, ma-pe, 8.00-18.00, ei arkipyhinä
- Murskaus, ma-pe, 6.00-22.00, ei arkipyhinä
- Kuormaaminen ja kuljetus, ma-pe 6.00-22.00 ja la 7.00-18.00, ei arkipyhinä

Edellä mainittuihin työaikoihin voi hakea kirjallisesti poikkeusta Oulun seudun ympäristötoimelta. Poikkeamista voi hakea pakottavasta syystä yksittäisille lyhytkestoisille urakoille lukuun ottamatta porausta ja räjäytyksiä. Hakemuksessa on esitettävä poikkeamisen peruste, poikkeavien työvaiheiden työajat ja poikkeuksen ajallinen kesto.

7. Louhosalueen ja louhoksen turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota.

Ottoalueella on olemassa oleva aita. Luvanhaltijan on aidattava koko toiminta-alue hirviaidan tasoisella, vähintään 1,80 metriä korkealla verkkoaidalla. Aidan on oltava katkeamaton. Uuden aitaosuuden on liityttävä vanhaan rakenteeseen tiiviisti, jotta luvaton pääsy alueelle estyy.



Luvan haltijan 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.

8. Louhoksen kaikki reunat on luiskattava kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi vähintään tasolle +81,4_{N2000}. Luiskan alareunan tulee ulottua vähintään kaksi (2) metriä luonnollisen täyttymisvesipinnan alapuolelle ottamistoiminnan jälkeen kaikissa olosuhteissa. Louhoksen pohjalle tai reunoihin ei saa jäädä vaarallisia lohkareita tai kielekkeitä. Louhos tulee reunoiltaan ja ympäristöltään muotoilla mahdollisimman luonnonmukaiseksi. Ajoluiska tulee jättää toiminnan päätyttyä turvallisuusluiskaksi.
9. 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.
10. Törmäpääsky-yhdyskunnat tulee huomioida maa-ainesten otossa ja maisemoinnissa. Pesien hävittäminen pesintäkauden aikana on kielletty. Toistuvasti käytössä olevan pesäpaikan hävittäminen on kielletty myös pesimäkauden ulkopuolella. Kaksi (2) vuotta ennen luvan päättymistä ottoalueelle tehdään tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdolliset poikkeukselliset maisemointitarpeet, kuten törmäpääskyjen pesintäalueiden säilyttäminen. Tarkastuksen jälkeen luvan haltijan tulee toimittaa päivitetty jälkihoitosuunnitelma valvontaviranomaiselle.

Asfalttijätteen käsittelytoimintaa koskevat määräykset

11. Alueella saa vastaanottaa ja murskata vuosittain enintään 3 000 t asfalttijätettä (17 03 02). Asfalttijätteen ja asfalttimurskeen kertavarastointimäärä saa olla enintään 3 000 tonnia.

Asfalttijäte on käsiteltävä ja toimitettava hyötykäyttöön viimeistään kolmen (3) vuoden kuluessa alueelle tuonnista.

Hyödynnettävä asfalttijäte ei saa sisältää kivihiilitervaa, öljyä tai vaarallisia kemikaaleja, eikä siihen kuulumatonta



materiaalia. Asfalttijätettä ei saa myydä tai luovuttaa muille kuin vastaanottajalle, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisen jätteen vastaanotto tai joka hyödyntää asfalttijätettä valtioneuvoston asfalttiasemista antaman asetuksen 846/2012, MARA-asetuksen rekisteröinti-ilmoituksen tai kunnallisten ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti.

Mikäli asfalttimurskeen tai -rouheen raaka-aineena käytettävä asfalttijäte on peräisin kiinteistön sellaiselta osalta, jolla on käsitelty tai varastoitu polttoaineita, tulee hyödynnettävästä asfalttijätteestä määrittää polttoaineperäisten öljyhiilivetyjen pitoisuudet.

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

12. 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.
13. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta ja käytettävä sitä, jotta toiminnan haitalliset ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.
14. Alueella ei saa säilyttää jätettä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Luvan haltijan on muutoinkin pidettävä toiminta-alue siistinä ja estettävä sen roskaantuminen.

Kaikki toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiseen vastaanottoaikkaan vähintään kerran vuodessa.
15. 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.

16. Luvan haltijan 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.

Häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

17. 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.

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

Tarkkailu ja raportointi

18. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava murskauslaitoksen sekä muiden laitteiden ja koneiden kuntoa säännöllisesti. Päästöjä lisäävän häiriön tai vian ilmetessä korjaustoimiin on ryhdyttävä viipymättä.
19. Toiminnasta ja erillisten toimintajaksojen aloittamisesta, arvioidusta kestosta ja päättymisestä on ilmoitettava ennakkoon ympäristötoimelle.



20. Luvan haltijan 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
- alueelle vastaanotetun, murskatun ja vuodenvaihteessa varastossa olevan asfalttijätteen ja -murskeen määrä (t)
- alueelta lähteneiden jätteiden määrä (t), laatu ja toimituspaikka
- ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriö- ja poikkeustilanteet ja niiden johdosta tehdyt toimenpiteet

21. Luvan haltijan on vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoitettava Oulun seudun ympäristötoimelle edellisenä vuonna otetun aineksen määrä ja laatu. Ilmoitus tulee tehdä ensisijaisesti sähköisen Notto-rekisterin kautta.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

22. Toiminnan olennaisista muutoksista, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava Oulun seudun ympäristötoimelle. Mikäli maa-ainesten ottamistoiminnan aikana ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta Oulun seudun ympäristötoimelle.
23. Ottamistoiminta on järjestettävä siten, että maisemointitöitä päästään toteuttamaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti sekä ympäristöhallinnon oppaan (Maa-ainesten ottaminen – Opas ainesten kestäväään käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisu 30/2023) periaatteita noudattaen, sisältäen alueen siistimisen, muotoilun, tiivistyneen maanpinnan rikkomisen ja pintamateriaalin levityksen sekä kasvillisuuden palauttamisen.



24. Maa-ainesten ottamisen tai lupa-ajan päättyessä luvan haltijan 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. Alue on kokonaisuudessaan siistittävä ja mahdolliset suojausrakenteet on purettava, mukaan lukien tie- ja tukitoiminta-alueiden vahvistamiseen käytetyt materiaalit. 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

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristötoimen käsityksen mukaan Kuljetuspolar Oy:n maa-ainesten ottaminen toteutettuna lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-ainelain 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.

Toimittaessa hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti 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 naapuruuksuhdelain 17 §:ssä mainittuja seurauksia.



Etäisyys ja esitetyt haittojen torjuntatoimet huomioiden ottotoiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu melu- tai pölyhaittaa asutukselle.

Alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa eikä toiminnalle ole muutoinkaan kaavallisia esteitä.

Ottamisalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on ottamissuunnitelman liitteenä. Siinä on esitetty tarpeelliset tiedot toiminnassa syntyvistä kaivannaisjätteistä ja niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä alueella.

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.

Toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen ja toiminnanharjoittajan asetettua hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Toiminnanharjoittaja on esittänyt perustellun syyn toiminnan aloittamiselle ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Toiminnan aloittamisesta ei ennalta arvioiden aiheudu sellaisia haittoja, jotka tekevät muutoksenhaun hyödyttömäksi.

Lausunnon huomioon ottaminen

Fingrid Oyj:n lausunto on huomioitu lupamääräyksessä 2.

Lupamääräysten perustelut

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

Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene luvanmukaisen ottoalueen ulkopuolelle. Oton etenemisen seuraamiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi on annettu määräykset korkomerkinnoista ja aloitustarkastuksesta. Hakemuksen mukaisesti toimittaessa ottoalueesta on riittävä suojaetäisyys voimajohtojen johtoalueisiin. Fingrid Oyj antaa tarkempia toimintaohjeita voimajohtojen läheisyydessä työskentelyyn (lupamääräykset 2 ja 3).



Valvonnan ja tiedonkulun varmistamiseksi yhteysenkilön tiedot on ilmoitettava ympäristötoimelle. Toimintaan osallistuvien on tunnettava lupamääräykset (lupamääräys 4).

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 5).

Toiminnassa noudatettavat toiminta-ajat ovat hakemuksessa esitetyn mukaiset (lupamääräys 6).

Toiminta-alue on aidattu. Lupamääräyksellä on tarkoitus varmistaa aidan kunnossapito sekä asiattomien pääsyn estäminen alueelle toimintajaksojen välisenä aikana (lupamääräys 7).

Louhoksen luiskaamismääräys täyttymisvesipinnan alapuolisilta osilta on annettu luiskien pysyvyyden turvaamiseksi (lupamääräys 8).

Louhosaltaan veden laadun turvaamiseksi on annettu määräys estää pintavesien pääsy pohjavesialtaaseen (lupamääräys 9).

Lupamääräys 10 on annettu luonnonsuojelulain mukaisen uhanalaisen eläinlajin pesinnän turvaamiseksi. Törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu erittäin uhanalaiseksi (EN). Törmäpääskyjen toistuvasti käytössä olevan pesäpaikan hävittäminen on kielletty ilman luonnonsuojelulain mukaista poikkeuslupaa. Pesintä katsotaan toistuvaksi, kun pesäpaikkaa on käytetty useammin kuin yhtenä kesänä. Toistuvaa pesintää voi esiintyä esim. ottorintauksissa tai varastokasoissa.

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaisesti jätteiden vastaanottoa voidaan ympäristöluvassa rajoittaa vain tietynlaisen jätteen vastaanottoon. Asfalttijätteen maksimi kertavarastointimäärä on hakemuksen mukainen. Asfalttijätteen välivarastointiaika perustuu valtioneuvoston asetukseen kaatopaikoista (VNa 331/2013) 3 §:ään, jonka mukaan alle kolme vuotta kestävä jätteenvarastointipaikkaa ei luokitella kaatopaikaksi. Asfalttimurskeen ja -rouheen osalta ei edellytetä ympäristökelpoisuuden osoittamista, ellei asfalttirouheen raaka-aineena käytettävä asfalttijäte ole peräisin alueelta, jolla on käsitelty tai varastoitu polttoaineita (lupamääräys 11).



Toiminta on kokonaisuudessaan järjestettävä sellaiseksi, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle eikä naapuruussuhdelain mukaista haittaa. Mikäli toiminnasta aiheutuu em. haittaa, luvan haltijan on ryhdyttävä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi (lupamääräys 12).

Käyttämällä parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa voidaan tehokkaimmin ehkäistä toiminnan haitallisia vaikutuksia ympäristöön (lupamääräys 13).

Jätehuolto tulee toteuttaa asianmukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu maaperän pilaantumista, alueen roskaantumista eikä muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle (lupamääräys 14).

Lupamääräykset 15 ja 16 on annettu louhoksen kuivatusvesien pumppauksesta ja johtamisesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi.

Määräyksellä 17 varmistetaan tiedonkulku. Mahdollisissa häiriö- ja vahinkotilanteissa nopealla toiminnalla pystytään estämään ja rajaamaan haitallisia ympäristövaikutuksia.

Toiminnan tarkkailuvelvoite ja mahdollisten laitevikojen yms. korjausvelvoite on annettu sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu suoraa valumia maaperään, pohja- tai pintaveteen (lupamääräys 18).

Kirjanpitoa, raportointia, mittauksia ja näytteenottoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan kannalta. Tietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin (lupamääräykset 19–21).

Toiminnan muutoksista annettu määräys on tarpeen, jotta viranomaisella voi arvioida muutosten vaikutusta ympäristöön ja tarvittaessa lupamääräyksiin tai uuden luvan tarpeeseen (lupamääräys 22).

Alueen jälkihoitoa koskeva määräys on annettu maa-ainesten ottamisen aiheuttamien maisema- ja ympäristöhaittojen vähentämiseksi, alueen turvallisuuden varmistamiseksi sekä maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi. Tiivistyneen maanpinnan rikkominen edesauttaa kasvittumista (lupamääräys 23).

Toiminnan lopettamisesta ja lopputarkastuksesta on annettu määräys, jotta voidaan varmistua siitä, että alueella on tehty tarvittavat jälkihoito- ja kunnostustoimet. Samalla tarkastetaan, että toimintaan liittyvät ympäristöriskit ja varastoidut ainekset,



rakenteet tai mahdolliset jätteet on poistettu alueelta (lupamääräys 24).

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa **31.10.2036** saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

Tämä päätös lainvoimaiseksi tultuaan korvaa Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 24.2.2021 § 19 myöntämän luvan. Lupaa 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-ainelaki (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, 12–13, 15–17, 28–29, 72, 91, 118–121 ja 123 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (JäteA 978/2021) 7–10 ja 21 §

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

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/1992) 3 §

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖPANO

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

MAKSUN MÄÄRÄÄMINEN

Vakuuksien määrääminen

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

Luvanhaltijan on toimitettava Oulun seudun ympäristötoimelle ennen maa-ainesten ottamistoiminnan aloittamista lupamääräysten noudattamiseksi 33 280 €:n suuruinen vakuus, joka on voimassa vähintään 30.10.2037 saakka.



2. Jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoimintaa koskeva vakuus

Toiminnanharjoittajan on asetettava ennen asfalttijätteen vastaanoton, hyödyntämis- ja käsittelytoimintojen aloittamista 9 413 €:n suuruinen vakuus Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnalle. Vakuuden on oltava voimassa 30.10.2036 tai niin kauan kuin alueella vastaanotetaan, käsitellään tai varastoidaan asfalttijätettä.

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.

Asfalttijätteen vakuussumma perustuu kustannuksiin, jotka aiheutuisivat asfalttijätteen maksimivarastointimäärän, 3000 t, kuljettamisesta kiinteistön ulkopuolelle maksuttomaan vastaanottoaikaan. Kustannusten laskemisessa on huomioitu ALV 25,5 %.

Lupapäätöksestä ja valvonnasta perittävän maksun määrääminen

Asian käsittelystä peritään käsittelymaksu asian vireille tulon aikaan voimassa olleen taksan mukaisesti. Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 27.11.2024 § 128 hyväksymän taksan ja vahvistaman maksun mukaisesti:

Maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittelystä (maa-ainesten ottoluvasta sekä murskaamon ja louhinnan ympäristöluvasta) perittävä maksu on 3 630 € + 2 750 € = 6 380 €.



Edellä mainittuun summaan lisätään vielä 50 % muun jätteen ammattimaisen tai laitospäivätoimen käsittelyn lupamaksusta eli 2000 €.

MAL 21 §:n 2 mom. mukaisesta toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta ja YSL 199 § 1 mom. mukaisen toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta koskevan hakemuksen käsittelystä lupahakemuksen yhteydessä peritään taksan mukainen maksu 360 €.

Näin ollen maksun suuruus on yhteensä: 3630 € + 2750 € + 2000 € + 360 € = **8 740 €**.

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

- Lupa- ja valvontavirasto (lisäksi leimattu ottamissuunnitelma)
- Oulun seudun ympäristötoimi/ympäristöterveydenhuolto; sähköpostitse
- Muhoksen kunta

Ilmoitus päätöksestä

- Hakemuksesta tiedon saaneet

Tieto päätöksestä julkaistaan Oulun kaupungin ja Muhoksen kunnan yleisessä tietoverkossa.

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 24.2.2021 § 19
Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen jhtk 23.4.2014 § 52
Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen jhtk 23.4.2014 § 53

Liitteet

-

Oheismateriaali

-

Esittelijä

Ympäristöjohtaja Leena Tuuri

Valmistelijat

KYP/ Oulun seudun ympäristötoimi/ Kati Juurikka p. 044 703 6766

**Täytäntöönpano-
tiedot**

Valitusosoitus

Ote:

- Kuljetuspolar Oy

Jäljennös päätöksestä:

- Lupa- ja valvontavirasto

- Oulun seudun ympäristötoimi/ympäristöterveydenhuolto;
sähköpostitse

- Muhoksen kunta

Tieto päätöksestä:

- hakemuksesta tiedon saaneet



VALITUSOSOITUS § 41, 42

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 **10.6.2026**.

Valitusoikeus on

- 1) asianosaisella;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön 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 ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitus

Valituksessa on ilmoitettava:

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

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

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

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

Valitukseen on liitettävä:

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

**Valituksen toimittaminen**

Valitus liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.



Valituksen voi tehdä myös 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 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](#).