

Kuljetusliike Aimo Pääkkö Oy:n yhteislupahakemus Rytionperän kallioalueelle

Tekninen lautakunta 27.8.2026 § 86
3255/11.01.00.00/2026

Valmistelija	Rakennustarkastaja-ympäristösihteeri Sampo Mäkelä
Asia	Kuljetusliike Aimo Pääkkö hakee maa-aineslain 4 §:n sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista lupaa kalliokiviaineksen louhinnalle ja jalostukselle Simon kunnassa. Alueella ei ole aikaisempaa maa-aineslupaa vaativaa toimintaa.
Hakija	Kuljetusliike Aimo Pääkkö Oy, Pohjoispuolentie 186 B, 95200 SIMO
Toiminta ja sijainti	Kuljetusliike Aimo Pääkkö Oy hakee maa-aineslupaa 10 vuodeksi sekä ympäristölupaa kiviaineksen murskaukseen. Suunniteltu otettavan kiviaineksen määrä on 70 000 k-m ³ . Ottoalue sijaitsee Simon kunnassa kiinteistöllä Rytio (751-404-6-99). Alueelle varastoidaan murskattua kiviainesta toimintakertojen väliseksi ajaksi odottamaan hyötykäyttöä. Kulku ottoalueelle tapahtuu pohjoispuolella olevalta metsäautotieltä, joka liittyy Kurikkamaan metsäautotiehen. Metsäautotieltä tehdään uusi tieyhteys alueelle. Ajoneuvoliikenne alueelle on toiminnan aikana kysynnän mukaan, mutta noin 0-20 käyntiä / vrk. Lähimpään asuinrakennukseen on matkaa noin 600 metriä.

Luvan hakemisen perusta

Maa-aineslain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava maa-aineslupa. Ympäristönsuojelulain 27 §:n liite 1 taulukko 2 kohta 7c mukaan luvanvaraista toimintaa on kallionlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä 7e mukaan tietylle alueelle sijoitettava murskaamo, jonka toiminta-aika on vähintään yhteensä 50 päivää.

Maa-aineslain 4a §:n ja ympäristönsuojelulain 47a §: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.

Toimivaltainen viranomainen

Toimivaltainen viranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Asian vireilletulo Lupahakemukset on jätetty 15.6.2026.

Toimintaa koskevat luvat ja sopimukset

Kiinteistö on yksityisomistuksessa ja toiminnan harjoittaja on vuokrannut maa-alueen.

Alueen kaavoitustilanne ja ympäristö

Alueella on Länsi-Lapin Maakuntakaava ja alue on merkitty kauttaaltaan maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M4504).

Toiminnan kuvaus

Maa-aineksen ottaminen

Kuljetusliike Aimo Pääkkö Oy hakee lupaa ottaa kalliokiviainesta noin 1,76 ha:n alueelta yhteensä 70 000k-m³ kymmenen vuoden aikana. Kallioaineksen ottosyvyys vaihtelee välillä 4-7 metriä, alin ottamistaso +6,0 (N2000). Poistetut pintamaat kerätään suoja- ja meluvalliksi louhoksen reunalle.

Materiaalioton luiskat tehdään jyrkkyyteen 1:3 lopullisen maisemoinnin yhteydessä louhimalla. Luiskat voidaan louhia myös portaittain, jotka maisemoidaan pintamailla, kivillä ja lohcareilla. Lopullista maisemointia voidaan elävöittää esimerkiksi tekemällä kumpuja kiviä kasaamalla ja muita pyöreitä muotoja mahdollisimman luonnonmukaisesti.

Ottamistoiminnan jälkeen alue palautuu metsätalouskäyttöön. Jälkihoitona ei tehdä erillisiä multauksia ja istutuksia, vaan pintamaita pyritään käyttämään kasvualustana johon luonnollinen metsän roskaus ja siemennys annetaan tapahtua ajan kanssa.

Kivinaineksen murskaus ja varastointi

Maa-ainesten (kallioulouhe) murskaustoiminta alueella on tuotantojaksoperiaatteella toteutettavaa toimintaa ja tuotantojaksoja arvioidaan olevan kysynnän mukaan 1-2 kertaa vuodessa. Tuotantojakson pituus on kerrallaan noin 3-5 viikkoa.

Toiminta-ajat

Toiminta-ajat murskaukselle, poraamiselle, kuormaamiselle, rikotukselle ja kuljetukselle ovat ma-pe klo 7.00-22.00. Ottoon liittyviä louhintaporoja ja -räjäytyksiä suoritetaan tarvittaessa toimintajakson aikana. Toiminta on yleensä kausittaista kiviaineksen kysynnästä riippuen, mutta alueella voi olla toimintaa ympäri vuoden.

Polttoaineet, räjähdysaineet ja niiden varastointi

Kevyttä polttoöljyä kuluu vuosittain keskimäärin 30 t ja maksimissaan 60 t.

Öljyä kuluu vuosittain keskimäärin 1,2 t ja enintään 2,4 t. Voiteluaineita kuluu vuosittain keskimäärin 0,6 t ja enintään 1,2 t.

Polttoaineet, öljyt ja voiteluaineet säilytetään 2 vaippasäiliöissä tai valuma-altaallisissa suojakonteissa.

Murskauslaitoksen hydraulikkaöljyt, voiteluaineet sekä jäteöljyt varastoidaan alueella. Räjähdysaineita käytetään louhinnassa keskimäärin n. 220 g/tonni ja räjähdysaineita ei varastoida alueella.

Jälkityöt ja maisemointi

Toiminnan loputtua kaikki rakennelmat ja laitteet viedään alueelta pois ja alue siistitään. Materiaalioton luiskat tehdään jyrkkyyteen 1:3 lopullisen maisemoinnin yhteydessä louhimalla. Luiskat voidaan louhia myös portaittain, jotka maisemoidaan pintamailla, kivillä ja lohcareilla. Lopullista maisemointia voidaan elävöittää esimerkiksi tekemällä kumpuja kiviä kasaamalla ja muita pyöreitä muotoja mahdollisimman luonnonmukaisesti.

Ottamistoiminnan jälkeen alue palautuu metsätalouskäyttöön. Jälkihoitona ei tehdä erillisiä multauksia tai istutuksia, vaan pintamaita pyritään käyttämään kasvualustana, johon luonnollinen metsän roskaus ja siemennys annetaan tapahtua ajan kanssa.

Ympäristövaikutukset ja niiden vähentäminen

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella. Ottamisalueelle louhokseen kerääntyvät sade- ja sulamisvedet pumpataan alueen lounaispuolella olevaan selkeyttämisaaseen, josta ne valuvat alueen metsäojaverkkoon.

Päästöt ilmaan, melu ja värinä

Polttomootoreiden päästöjä minimoidaan koneiden ja laitteiden huollolla ja kunnossapidolla. Murskauksessa sekä kiviaineksen lastauksessa ja kuljetuksissa syntyy kivipölyä ja melua. Louhintaräjäytykset aiheuttavat ajoittaista värinää. Hakemuksen mukaan lähimpään asutukseen ei aiheudu merkittävää meluhaittaa. Pölyhaittojen määrää vähennetään pitämällä louhinnan putoamiskorkeudet mahdollisimman pieninä sekä tarvittaessa kastelemalla eri työvaiheissa. Murskauksen aikana murska sijoitetaan louhoksen alimmalle tasolle ja melua vaimennetaan myös maavallein.

Jätteet ja jätevedet

Sekajätettä syntyy n. 1000 kg/v. Talousjätteet toimitetaan Ruskon jätekeskukseen. Käymäläjätettä syntyy arviolta 1000 kg/v.

Kaivannaisjätteet

Toiminnassa ei synny ylimääräistä materiaalia. Pintamaat ja kallion päällä oleva murskaamiseen kelpaamaton maa-aines käytetään toiminnan aikana ja päätyttyä alueen muotoiluun.

Liikenne

Liikennettä on aktiivisina aikoina enintään noin 20 autoa vuorokaudessa.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja niiden riskejä vähennetään koneiden ja laitteiden osalta käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja huoltamalla ne säännöllisesti. Murskauslaitoksen aiheuttaman pölyn leviämistä ehkäistään pölynsidonnalla lisäksi pintamaamassojen ja varastokasojen sijoittelulla laitoksen ympärille. Murskauslaitos sijoitetaan mahdollisimman alhaiselle pohjatasolle ympäröivään maanpintaan nähden.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Toiminta-alueella noudatetaan valvovan viranomaisen ohjeita ja määräyksiä.

Mikäli kaivamisessa havaitaan pohjavettä, kaivamisen pohjan tasoa nostetaan välittömästi siten, että pohjaveden päälle jätetään vähintään 1-2 metrin suojakerros.

Melu- ja pölyhaitta tulee olemaan normaalia, mutta alueen välittömässä läheisyydessä ei ole pysyvää asutusta, joka voisi häiriintyä ottotoiminnan vuoksi.

Sorapintaisen tien pölyämistä voidaan estää tarvittaessa kastelemalla, suolaamalla ja ajonopeuksia alentamalla.

Polttoainesäiliöt säilytetään tukitoiminta-alueella. Käytettävät polttoainesäiliöt ovat kiinteästi valuma-altaallisia tai kaksoisvaippasäiliöitä, joissa on ylitäytönesto- ja laponestolaitteisto.

Imeytys- ja kuiviketarvikkeet sekä sammutuskalusto säilytetään sateelta suojattuna alueella. Alueella on tyhjä astia roskille ja käytetyille imeytysaineille pois kuljetettavaksi.

Lupa-alueella työskentelevien koneiden kuntoa seurataan niin, että mahdolliset vuodot havaitaan ja korjataan välittömästi.

Polttoaineita ei varastoida pidempiaikaisesti toiminta-alueella. Mikäli työkoneita säilytetään alueella pidempiaikaisesti, rakennetaan niille suunnitelmien mukainen tukitoiminta-alue.

Murskauslaitoksen normaalista toiminnasta ei aiheudu haittaa pohja- ja pintavesille. Maaperän likaantumisvaara aiheutuu alueella varastoitavien ja käsiteltävien poltto- ja voiteluaineiden sekä laitteissa ja koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen riskistä onnettomuus- ja häiriötilanteessa. Polttoaineputkisto on pääsääntöisesti teräsrakenteinen. Letkuston taitekohdat ja joustavat liitoskudokset ovat teräskudoksella vahvistettua letkua. Letkustojen kuntoa seurataan viikottain. Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyn ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Työkoneisiin varataan öljynimeytysmateriaalia riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Vahingoista ilmoitetaan välittömästi valvovalle viranomaiselle sekä paikalliselle pelastusyksikölle. Toiminnanharjoittaja tiedottaa tarvittaessa tilanteesta Lupa- ja valvontavirastolle.

Toiminnan tarkkailu

Koneet ja laitteet tarkastetaan aina työvuoron alkaessa. Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, joka tarvittaessa toimitetaan valvontaviranomaiselle.

Käyttöpäiväkirjasta käyvät ilmi prosessin valvontaan ja aistinvaraiseen havainnointiin liittyvät toimenpiteet. Ennen toiminnan aloittamista ilmoitetaan työmaavastuuhenkilöiden tiedot. Pölyn ja melun leviämistä seurataan aistinvaraisesti. Havaitut poikkeamat huomioidaan ja korjaavat toimenpiteet tehdään välittömästi.

Louhoksesta pois johdettavien vesien laatua tarkkaillaan selkeytysaltaaseen pumppattavasta vedestä. Vesinäytteet otetaan kerran vuodessa sulamisvesikertymien loputtua kesäkuun lopussa. Mikäli toiminnan aikana huomataan poikkeavuutta veden laadussa, tutkitaan sen laatu.

Asian käsittely

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Simon kunnan ilmoitustaululla ja internetsivuilla 18.6.-27.7.2026 välisenä aikana sekä Lounais-Lappi-lehdessä 24.6.2026. Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Lupa- ja valvontavirasto on antanut hakemuksesta lausunnon 20.7.2026 (LVV-U/102164/2026)

Tornionlaakson museo on antanut lausunnon 21.7.2026 (941/12.03.03.00.01/2026)

Väylävirasto on antanut lausunnon 20.7.2026

Lisätietoaineisto	Selostus toiminnasta Yhteislupahakemus Karttaote nykytila Karttaote sijaintikartta Ottosuunnitelmakartta Asemapiirroskartta Pituusleikkaukset Poikkileikkaukset Jälkitilannekartta Saapuneet lausunnot 3 kpl
Esittelijä	Tekninen johtaja Juho Kurunlahti
Päätöksen voimassaolo	Tämä päätös on voimassa 27.9.2036 saakka, johon mennessä kaikkien lupavelvoitteiden tulee olla suoritettu.
Vakuus	Luvanhakijan on asetettava ennen maa-ainesten ottamista tekniselle lautakunnalle maa-ainelain 12 §:n mukainen hyväksyttävä vakuus saman lain 11 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta yhteensä 11 320,00 €. Vakuus tulee olla voimassa 18 kk yli tämän luvan voimassaoloajan, eli 27.2.2038 saakka.
Lupamaksu	Tämän yhteisluvan käsittelymaksu on maa-ainesten ottamisesta vahvistetun taksan mukaan 580,00 € ja ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaan kivenlouhimo 600,00 € sekä kiinteä tai tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo 420,00 €. Lupamaksuun lisätään myös hakemuksen kuulutuskustannukset Lounais-Lappi-lehden laskun mukaan 233,25 €, yhteensä 1833,25 €. Lisäksi hakijan on maksettava jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka voimassa olevien taksojen mukaiset valvontamaskut.
Lupapäätöksestä tiedottaminen	Päätös toimitetaan hakijalle ja tiedoksi LVV:lle, Väylävirastolle ja Tornionlaakson museolle. Päätöksestä tiedotetaan Simon kunnan verkkosivuilla sekä ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Lounais-Lappi-lehdessä.
Muutoksenhaku	Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta.
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää myöntää Kuljetusliike Aimo Pääkkö Oy:lle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen luvan kiviaineksen louhintaan ja murskaukseen, jatkojalostukseen ja hyötykäyttöön Simon kunnan tilalle Rytio RN:o 6:99. Maa-ainesten ottaminen, louhinta ja murskaus sekä käytöstä poistettujen päällystemateriaalien varastointi ja jatkojalostus voivat alueella olla mahdollisia ilman, että siitä ennalta arvioiden aiheutuu ympäristölle maa-ainelain, ympäristönsuojelulain, vesilain tai luonnonsuojelulain tarkoittamaa haittaa. Hakemuksen mukainen toiminta koskee toiminnan aloittamista alueella, jolla ei ole ollut luvanvaraista maa-ainesten ottoa aiemmin. Nyt

myönnettävän uuden luvan tarkoituksena on sallia alueelta kalliokiviaineksen louhinta ja jalostus

Yhteislupa on voimassa 10 vuotta 27.9.2036 saakka ja myönnetään hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaisesti seuraavin lupamääräyksiin:

1. Maa-aineksen ottomäärä on enintään 70 000 m³kd ja ottamisalueen koko on enintään 1,76 hehtaaria. Toiminta-alueen koko, sisältäen ottoalueen, varastointialueen ja tukitoiminta-alueen on enintään 3,6 hehtaaria. Ottamisalue on merkittävä paaluin maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. Käytöstä poistettujen päällystemateriaalien läjitysalueen etäisyys naapuritilan rajaan tulee olla vähintään 10 metriä. Luvan hakijan tulee saada naapurien suostumus läjitykselle.

2. Ottoalueelle pääsy tulee estää maavallein ja aidoin. Louhosalue tulee ympäröidä aidalla, jossa on heijastavat merkit ja lisäksi tulee asettaa vaarasta varoittavat infotaulut. Ottamisalueella ei saa olla ottamisaikanaan tarpeettomasti jyrkkiä, luiskaamattomia rinteitä. Louhosalueen tien puoleinen sivu tulee koko matkalta muokata lohkarein tai maavallein siten, että tieltä ei autolla voi louhokseen joutua.

3. Kalliokiviainesten ja murskaustoiminnan vedet tulee laskeuttaa altaassa ennen niiden johtamista pintavalutuksen kautta avo-ojaan. Ottamisalueen pohja tulee kallistaa niin, että myös mahdollinen pumppaus imeytys/saostusaltaaseen voidaan suorittaa keskitetysti. Imeytysaltaaseen johdettavien vesien laatua tulee tarkkailla tulva-ajan jälkeen kesän alussa. Vesinäytteistä analysoidaan: pH, sähkönjohtavuus, sameus, ammoniumtyppi, nitraattityppi, nitriittityppi, CODMn, rauta, mangaani ja öljyhiilivedyt (mikäli niistä havaitaan viitteitä aistinvaraisesti). Mikäli toiminnan aikana huomataan poikkeavuutta veden laadussa, tutkitaan laatu tarkemmin.

4. Louhosalueelta poispumpattavien vesien määrää ja laatua on tarkkailtava. Mikäli hankkeen tarkkailun yhteydessä havaitaan, että alueelta poispumpattavien pohjavesien määrä ylittää 250 m³/d tai poispumpattavat vedet ovat laadultaan sellaisia, että niistä voi aiheutua luonnon vahingollista muuttumista tai vesistön tai pohjavesiesiintymän tilan huononemista, tulee tarve vesilain mukaiselle luvalla arvioida uudelleen. Lisäksi mikäli pumpattava vesimäärä ylittää 100m³/d on asiasta ilmoitettava Lupa- ja valvontavirastolle.

5. Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa vettymis- tai muuta haittaa alapuoliseen ympäristöön tai viereisiin tiloihin. Poispumpattavan veden määrää tulee seurata toiminnan aikana.

6. Mahdolliset polttoaineiden ja öljytuotteiden varastot, sekä työkoneiden huolto- ja säilytyspaikat tulee suojata tarkoituksenmukaisesti. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

7. Melun vähentämiseksi murskauslaitos tulee sijoittaa toiminnan aikana kallioseinämien ja/tai murskekasojen suojaan. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää VNp 993/1992 määriteltäviä raja-arvoja.

8. Louhinnasta ja murskauksesta on pidettävä työmaapäiväkirjaa. Päiväkirjaan merkitään päivittäin tuotantomäärät sekä laitteiden huollot ja poikkeukselliset tapahtumat kuten onnettomuudet. Kirjanpito on oltava lupaa valvovien viranomaisten saatavilla tarvittaessa.

9. Ennen maa-ainesluvan ottamisen aloittamista on alueelle tehtävä arkeologinen inventointi. Koska alueella ei ole inventoitu, mutta sen välittömästä läheisyydestä on tehty historiallisen ajan esinelöytö, jonka löytöpaikkaa ei ole tarkastettu, tulee koko toiminta-alueella (maa-aineksen ottamisalue, varastointialue, tukitoiminta-alue) suorittaa arkeologinen inventointi. Inventointi tulee suorittaa alan asiantuntijan toimesta ja se tulee perustua Suomen arkeologisten kenttätöiden laatuohjeisiin. Inventoinnissa tulee alueen inventoinnin lisäksi tarkastaa historiallisen ajan esineen löytöpaikka mahdollisen kiinteän muinaisjäännöksen varalta, koska ilmoitettu löytökohta sijaitsee huomattavan lähellä hankealuetta ja sen välittömään läheisyyteen kohdistuu maanmuokkausta. Löytöpaikka on tarkastettava siltä varalta, että paikalla sijaitsee löytöpistettä laajempi arkeologinen kohde, esimerkiksi asuinpaikka, joka ulottuu maa-ainestenottoalueelle. Alueen inventoinnin kustannuksista vastaa hankkeen toteuttaja.

Inventoinnin tekijän tulee toimittaa inventointiraportti Tornionlaakson museolle tarkastettavaksi ja hyväksyttäväksi. Inventoinnin tekijällä tulee olla Torniolaakson museon lausunto lähtöaineistona ennen työn aloittamista.

10. Hakijan tulee ennen maa-ainesten ottamista selvittää tasoristeysluvan tarve Väylävirastolta. Päätös on toimitettava Simon ympäristösuojeluviranomaiselle tiedoksi. Ratalain 28 a § mukaan, mikäli tasoristeyksen käyttö lisääntyy merkittävästi tai sen käyttötarkoitus muuttuu, on tienpitäjän haettava lisääntyvään tai muuttuvaan käyttöön oikeuttava Väyläviraston lupa.

Väyläviraston tasoristeyspalvelun tietojen mukaan keskimääräinen liikenne Arolan tasoristeyksessä on yksi (1) ajoneuvo vuorokaudessa. Suunnitellut liikennemäärät tulee arvioida tasoristeyslupatarpeen selvittämiseksi ja toimittaa Väylävirastolle lupapäätöksen yhteydessä.

11. Jälkihoitoon alueelle voi tuoda vain puhtaita maita alueella jo olevan aineksen lisäksi. Alueelle ei saa muodostua luvatonta maankaatopaikkaa. Ottoalueen reunat on luiskattava jo ottovaiheessa kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Ottamistoiminnan aikana ja sen jälkeen alue on siistittävä mahdollisista jätteistä. Mahdolliset kannot tulee murskata.

12. Ottamis- ja viimeistelytöiden jälkeen ennen lupa-ajan päättymistä on luvan haltijan pyydettävä lopputarkastusta tai mikäli ottoa aiotaan jatkaa, hankittava uusi lupapäätös ennen voimassa olevan luvan päättymistä.

13. Otetuista maa-ainesmääristä on tehtävä kirjallinen ilmoitus valvontaviranomaiselle kalenterivuositain seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä.

Muutettu päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää myöntää Kuljetusliike Aimo Pääkkö Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja

ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen luvan kiviaineksen louhintaan ja murskaukseen, jatkojalostukseen ja hyötykäyttöön Simon kunnan tilalle Rytiö RN:o 6:99.

Maa-ainesten ottaminen, louhinta ja murskaus voivat alueella olla mahdollisia ilman, että siitä ennalta arvioiden aiheutuu ympäristölle maa-aineslain, ympäristönsuojelulain, vesilain tai luonnonsuojelulain tarkoittamaa haittaa

.

Hakemuksen mukainen toiminta koskee toiminnan aloittamista alueella, jolla ei ole ollut luvanvaraista maa-ainesten ottoa aiemmin. Nyt myönnettävän uuden luvan tarkoituksena on sallia alueelta kalliokiviaineksen louhinta ja jalostus

.

Yhteislupa on voimassa 10 vuotta 27.9.2036 saakka ja myönnetään hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaisesti seuraavin lupamääräyksiin:

1. Maa-aineksen ottomäärä on enintään 70 000 m³kd ja ottamisalueen koko on enintään 1,76 hehtaaria. Toiminta-alueen koko, sisältäen ottoalueen, varastointialueen ja tukitoiminta-alueen on enintään 3,6 hehtaaria. Ottamisalue on merkittävä paaluin maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. Ottoalueen etäisyys naapuritilan rajaan tulee olla vähintään 10 metriä. Luvan hakijan tulee saada naapurien suostumus läjitykselle.
2. Ottoalueelle pääsy tulee estää maavallein ja aidoin. Louhosalue tulee ympäröidä aidalla, jossa on heijastavat merkit ja lisäksi tulee asettaa vaarasta varoittavat infotaulut. Ottamisalueella ei saa olla ottamisaikanakaan tarpeettomasti jyrkkiä, luiskaamattomia rinteitä. Louhosalueen tien puoleinen sivu tulee koko matkalta muokata lohkarein tai maavallein siten, että tieltä ei autolla voi louhokseen joutua.
3. Kalliokiviainesten ja murskaustoiminnan vedet tulee laskeuttaa altaassa ennen niiden johtamista pintavalutuksen kautta avo-ojaan. Ottamisalueen pohja tulee kallistaa niin, että myös mahdollinen pumppaus imeytys/saostusaltaaseen voidaan suorittaa keskitetysti. Imeytysaltaaseen johdettavien vesien laatua tulee tarkkailla tulva-ajan jälkeen kesän alussa. Vesinäytteistä analysoidaan: pH, sähkönjohtavuus, sameus, ammoniumtyppi, nitraattityppi, nitriittityppi, CODMn, rauta, mangaani ja öljyhiilivedyt (mikäli niistä havaitaan viitteitä aistinvaraisesti). Mikäli toiminnan aikana huomataan poikkeavuutta veden laadussa, tutkitaan laatu tarkemmin.
4. Louhosalueelta poispumpattavien vesien määrää ja laatua on tarkkailtava. Mikäli hankkeen tarkkailun yhteydessä havaitaan, että alueelta poispumpattavien pohjavesien määrä ylittää 250 m³/d tai poispumpattavat vedet ovat laadultaan sellaisia, että niistä voi aiheutua luonnon vahingollista muuttumista tai vesistön tai pohjavesiesiintymän tilan huononemista, tulee tarve vesilain mukaiselle luvalla arvioida uudelleen. Lisäksi mikäli pumpattava vesimäärä ylittää 100m³/d on asiasta ilmoitettava Lupa-ja valvontavirastolle.

5. Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa vettymis- tai muuta haittaa alapuoliseen ympäristöön tai viereisiin tiloihin. Poispumpattavan veden määrää tulee seurata toiminnan aikana.
6. Mahdolliset polttoaineiden ja öljytuotteiden varastot, sekä työkoneiden huolto- ja säilytyspaikat tulee suojata tarkoituksenmukaisesti. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle.
7. Melun vähentämiseksi murskauslaitos tulee sijoittaa toiminnan aikana kallioseinämien ja/tai murskekasojen suojaan. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää VNp 993/1992 määritellyjä raja-arvoja.
8. Louhinnasta ja murskauksesta on pidettävä työmaapäiväkirjaa. Päiväkirjaan merkitään päivittäin tuotantomäärät sekä laitteiden huollot ja poikkeukselliset tapahtumat kuten onnettomuudet. Kirjanpito on oltava lupaa valvovien viranomaisten saatavilla tarvittaessa.
9. Ennen maa-ainesluvan ottamisen aloittamista on alueelle tehtävä arkeologinen inventointi. Koska alueella ei ole inventoitu, mutta sen välittömästä läheisyydestä on tehty historiallisen ajan esinelöytö, jonka löytöpaikkaa ei ole tarkastettu, tulee koko toiminta-alueella (maa-aineksen ottamisalue, varastointialue, tukitoiminta-alue) suorittaa arkeologinen inventointi. Inventointi tulee suorittaa alan asiantuntijan toimesta ja se tulee perustua Suomen arkeologisten kenttätöiden laatuohjeisiin. Inventoinnissa tulee alueen inventoinnin lisäksi tarkastaa historiallisen ajan esineen löytöpaikka mahdollisen kiinteän muinaisjäännöksen varalta, koska ilmoitettu löytökohta sijaitsee huomattavan lähellä hankealuetta ja sen välittömään läheisyyteen kohdistuu maanmuokkausta. Löytöpaikka on tarkastettava siltä varalta, että paikalla sijaitsee löytöpaikasta laajempi arkeologinen kohde, esimerkiksi asuinpaikka, joka ulottuu maa-ainestenottoalueelle. Alueen inventoinnin kustannuksista vastaa hankkeen toteuttaja.
- Inventoinnin tekijän tulee toimittaa inventointiraportti Tornionlaakson museolle tarkastettavaksi ja hyväksyttäväksi. Inventoinnin tekijällä tulee olla Tornionlaakson museon lausunto lähtöaineistona ennen työn aloittamista.
10. Hakijan tulee ennen maa-ainesten ottamista selvittää tasoristeysluvan tarve Väylävirastolta. Päätös on toimitettava Simon ympäristösuojeluviranomaiselle tiedoksi. Ratalain 28 a § mukaan, mikäli tasoristeyskäyttö lisääntyy merkittävästi tai sen käyttötarkoitus muuttuu, on tienpitäjän haettava lisääntyvään tai muuttuvaan käyttöön oikeuttava Väyläviraston lupa.
- Väyläviraston tasoristeyspalvelun tietojen mukaan keskimääräinen liikenne Arolan tasoristeyskässä on yksi (1) ajoneuvo vuorokaudessa. Suunnitellut liikennemäärät tulee arvioida tasoristeyslupatarpeen selvittämiseksi ja toimittaa Väylävirastolle lupapäätöksen yhteydessä.
11. Jälkihoitoon alueelle voi tuoda vain puhtaita maita alueella jo olevan aineksen lisäksi. Alueelle ei saa muodostua luvaton maankaatopaikkaa. Ottoalueen reunat on luiskattava jo ottovaiheessa kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Ottamistoiminnan aikana ja sen jälkeen alue on siistittävä mahdollisista jätteistä. Mahdolliset kannot tulee murskata.

12. Ottamis- ja viimeistelytöiden jälkeen ennen lupa-ajan päättymistä on luvan haltijan pyydettävä lopputarkastusta tai mikäli ottoa aiotaan jatkaa, hankittava uusi lupapäätös ennen voimassa olevan luvan päättymistä.

13. Otetuista maa-ainesmääristä on tehtävä kirjallinen ilmoitus valvontaviranomaiselle kalenterivuositain seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä.

Päätös

Hyväksyttiin.