

ASIA

Rantamaan louhoksen sulkemissuunnitelman hyväksyminen ja kaivostointia koskevan luvan nro 63/2013/1 rauettaminen, Tornio

LUVAN HAKIJA

SMA Mineral Oy
Selleenkatu 281
95450 Tornio

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO	3
TOIMINTA JA SEN SIJAINTI	3
SUUNNITELMAN TOIMITTAMISEN PERUSTE	3
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	3
TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE.....	3
Kaivoskirja	3
Luvat.....	4
Kaavoitustilanne	4
SULKEMISSUUNNITELMA	4
Yleiskuva toiminnasta	4
Sulkemissuunnitelman perusteet	5
Maisemointi- ja jälkihoitotoimenpiteet.....	6
Muiden toimintojen poistaminen.....	8
Läjitysalueiden sulkeminen	8
Pilaantuneen maa-alueen sulkeminen	9
Suotovesien johtaminen.....	9
Toiminnan jälkeinen tarkkailu	9
Tarkkailusuunnitelma	10
Tarkkailuohjelman perusteet.....	10
Toiminnan jälkeinen tarkkailu	10
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY	11
Lupahakemuksen täydennykset.....	11
Lupahakemuksesta tiedottaminen.....	11
Lausunnot.....	11
Turvallisuus ja kemikaaliviranomaisen toimittama muistio.....	15
Hakijan kuuleminen ja vastine.....	18
NEUVOTTELU.....	21
MERKINTÄ	22
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU.....	22
YMPÄRISTÖLUPARATKAISU.....	22
RATKAISUN PERUSTELUT	22
VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN.....	24
PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO	24
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO.....	24
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	24
KÄSITTELYMAKSU	24
Ratkaisu.....	24
Perustelut	24
Oikeusohje.....	24
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN.....	25
MUUTOKSENHAKU	26

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

SMA Mineral Oy on 24.1.2020 Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon saapuneella ja myöhemmin täydentämällä hakemuksella hakenut Torniossa sijaitsevan Rantamaan louhoksen sulkemissuunnitelman ja tarkkailuohjelman hyväksymistä sekä ympäristöluvan nro 63/2013/1 rauettamista.

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Rantamaan kaivos sijaitsee Putaan kylässä Tornion kaupungin alueella noin kuusi kilometriä Kalkkimaan kaivoksesta koilliseen.

SUUNNITELMAN TOIMITTAMISEN PERUSTE

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 27.6.2013 antamassa päätöksessä nro 63/2013/1 on määräys 12, jossa sanotaan:

”... Luvan saajan on toimitettava viimeistään kaksitoista kuukautta ennen toiminnan lopettamista aluehallintovirastolle hakemus, jossa on esitetty suunnitelma louhoksen ja läjitysalueiden toiminnan loppumisen vuoksi tarvittavista jälkihoitotoimista. Suunnitelmassa on esitettävä kaivosalueen vesien johtaminen ja mahdollinen käsittely jälkihoitotoimien toteuduttua sekä jälkitarkkailusuunnitelma. Myös luonnonsuojelu on otettava huomioon jälkihoidossa...”

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 1 luvun 1 §:n 2 momentti 7) a

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kaivoskirja

Kaivostoimintaa koskeva kaivoskirja, kaivosrekisterinumero 2508/1a, Rantamaan kaivospiiri ja apualue 29,99 hehtaaria, kauppa- ja teollisuusministeriö 19.2.1976.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES) on 13.2.2020 antanut kaivoslain (621/2011) nojalla SMA Mineral Oy:lle kaivostoiminnan lopettamispäätöksen koskien Rantamaa-kaivospiiriä (KaivNro 2508). Päätöksellä Rantamaa-kaivospiiri lakkautetaan.

Luvat

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on 27.6.2013 päätöksellään nro 63/2013/1 tarkistanut Rantamaan louhosta koskevat ympäristö- ja vesitalousluvan määräykset. Päätöksellä on korvattu Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 30.1.2003 antama päätös nro 6/03/1 ja 16.12.2008 antama päätös nro 67/08/1 Rantamaan kaivoksen osalta.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on 12.5.2015 antamallaan päätöksellä nro 52/2015/1 hyväksynyt SMA Mineral Oy:n Rantamaan kaivosta koskevan kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman ja muuttanut toimintaa koskevan lupapäätöksen nro 63/2013/1 jätehuoltosuunnitelman päivittämistä koskevaa lupamääräystä 6.

Kaavoitustilanne

Tornion kaupunginvaltuusto on 14.12.2009 hyväksynyt Tornion yleiskaavan 2021. Rantamaan louhosalue jää Tornion yleiskaavan tarkennusalueiden ulkopuolelle.

Louhosalueen maankäyttöä ohjataan yleispiirteisellä 1:50 000 mittakaavaisella koko kaupunkia koskevalla yleiskaavalla seuraavasti:

-Rantamaan louhosalue on merkitty kaavamerkinnällä M eli maa- ja metsätalousvaltainen alue, jota käytetään pääasiassa maa- ja metsätaloustuotantoon, jolla sallitaan maa- ja metsätalouteen liittyvä ja haja-asutusluonteinen asuntorakentaminen.

-Rantamaan louhosalueen läheisyydessä on kaavamerkinnällä sl merkitty kohde eli suojeltujen tai silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymisalue, joka on suojeltujen, uhanalaisten tai silmälläpidettävien lajien esiintymisalue. Esiintymäalueen ympäristö on säilytettävä tai ylläpidettävä lajille suotuisana.

Rantamaan louhosalueelta puolentoista kilometrin etäisyydeltä alkaa Ruottalan vedenottamon Pahkamaan pohjavesialue (kaavamerkintä pv-1).

SULKEMISSUUNNITELMA

Yleiskuva toiminnasta

SMA Mineral Oy:n Torniossa sijaitsevilla kaivospiireillä on karbonaatti-esiintymiä (dolomiitti) ja kvartsia. Dolomiittia louhitaan Kalkkimaan, Tuppivaaran ja Rantamaan avolouhoksilta ja kvartsi on louhittu Ristimaan ja Kvartsimaan avolouhoksilta.

Rantamaan kaivospiiri on määrätty kaivoskivennäisten hyväksikäyttöseen. Avolouhoksen pinta-ala on 2 hehtaaria ja kaivospiiri on kooltaan 29,99 ha. Louhintataso on noin 8 metriä maanpinnan alapuolella.

Tuotteet

Yhtiö tuottaa valmiita mineraalituotteita ja raaka-aineita muiden teollisuussektoreiden käyttöön. Yhtiö käyttää tarpeen mukaan muitakin kaivospiirin kallio- ja maaperän kiviaineita eli sivutuotteita, kuten pintamaita, moreenia ja sivukiveä tai myy tarvittaessa suoraan myös kiintokalliota. Tuotteita käytetään maarakentamisessa, maanparannukseen ja teräs-, energia-, rakennus-, rehu- ja asfalttiteollisuudessa. Tuotteita toimitetaan louheena, murskattuna, seulottuna ja jauhattuna.

Rantamaalta louhittua dolomiittia on toimitettu rakennusteollisuudelle betonielementteihin ja pihamurskeeksi.

Sulkemissuunnitelman perusteet

Sulkemisvaiheessa kaivos saatetaan ympäristölle ja ihmisten terveydelle haitattomaan muotoon ja kaivosalue saatetaan yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon. Kaivosalueelta poistetaan tarpeeton infrastruktuuri ja huolehditaan, ettei jäljelle jäävistä raketeista aiheudu riskejä tai haittoja luontoon, ihmisten terveydelle tai alueen jatkokäytölle.

Rantamaan avolouhos on yhtiön louhoksista pienin, kooltaan vajaa 2 ha ja kaivospiiri 29,99 ha. Rantamaan kaivoksella on toiminta loppunut lopullisesti 2017. Viimeisin ampu on tehty vuonna 2012, murskaus on loppunut 2015 ja viimeinen kuorma kiveä on myyty louhokselta vuonna 2017.

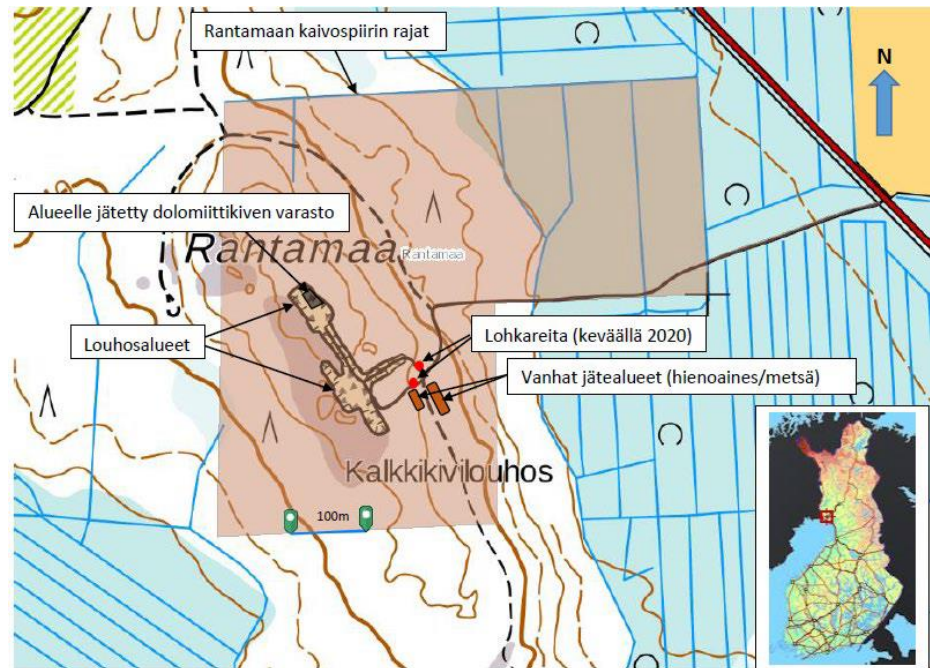
Rantamaan louhoksen kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelmassa (Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 12.5.2015 antama päätös nro 52/2015/1) on arvioitu kaivannaisjätteitä syntyneen kokonaisuudessaan noin 200 m³, jotka kaikki on arvioitu pilaantumattomaksi maa-ainekseksi. Sulkemisen jälkeistä tarkkailua suoritetaan 30 vuoden ajan.

Ennen sulkemistoimenpiteitä avolouhoksesta on laadittu kaivoskartta. Rantamaan louhokselta ei ole olemassa kairasydänraportteja jaettavaksi Geologian tutkimuskeskukselle (GTK), sillä louhoksella ei ole tehty kairausta yhtiön toimesta. GTK on itse tutkinut aluetta kairaamalla vuosina 1973–1974 (raportti on tehty vuonna 1978).

Kaivostoiminnasta ei katsota aiheuttaneen vahinkoja rakennuksille, sillä lähin kiinteistä sijaitsee yli kilometrin päässä louhosalueesta.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES) suorittaa kaivostoiminnan lopputarkastuksen kaivoksen sulkemisen jälkeen. Pöytäkirja toimitetaan ympäristöviranomaisille ja kunnalle muun muassa kiinteistörekisteriä ja kaa-voitusta varten.

Seuraavassa kuvassa on esitetty karttakuva louhoksesta, johon on merkitty louhosalueet, vanhat jätealueet, dolomiittikiven varasto, kaivospiirin rajat (ruskea väri) sekä suunnittelut sulkemistoimenpiteet. Kulkua louhokseen rajoitetaan lohkarilla kevään 2020 aikana lumien sulettua.



Maisemointi- ja jälkihoitotoimenpiteet

Avolouhinnasta jää toiminnan päättyessä avoin kaivanto kallioperään. Alueen maisemoinnilla kaivosalue mukautetaan ympäröivään maisemaan soveltuvin osin ja alueen jälkikäyttöön soveltuvaksi. Aluetta ei voida ennallistaa täysin alkuperäiseen kuntoon, mutta se sopeutetaan ympäristöön ja esimerkiksi palautettavaksi myöhemmin virkistyskäyttöön sopivaksi alueeksi.

Rantamaan louhos jää todennäköisesti kuivaksi. Louhoksilla, jotka eivät täyty vedellä, perusratkaisuna on yleensä metsittäminen. Yhtiön omistuksessa olevia kiinteistöjä ei tulla ottamaan metsätalouskäyttöön, joten Rantamaan avolouhosta ei ole syytä lähteä täyttämään ja metsittämään. Alueelle on vuosien aikana kasvanut luontaisesti puustoa ja yhtiön näkemys on, että alue jätetään nykyiseen kasvuston ja puuston muodostamaan tilaan. Lisäksi louhos sijaitsee ympäristöään korkeammalla kalliolla, jossa pintakasvillisuus on ollut vähäistä, eikä louhoksesta ole koskaan tarvinnut pumpata vettä pois.

Louhinnan päätyttyä louhosalueen pohja on suht tasainen kenttä. Louhoksen pohjoisnurkkaan on jäänyt noin 1 000 t louhittua tarpeetonta dolomiittikiveä, joka on levitetty pohjalle tasaisesti.

Seinien korkeus on maksimissaan 7,5 metriä louhoksen pohjasta arvioiden ja avolouhos on louhittu kaivosten turvallisuusmääräyksiä noudattaen. Kallioulouhoksella ei esiinny sortumavaarallisia alueita ja kallioseinämät ovat pysyviä ja turvallisia, eikä niitä nähdä tarpeellisenä luiskata.

Avolouhoksen maa-aineksen kuorintojen yhteydessä on kalliopintaa paljastettu leveämmälle louhoksen reunasta ja reunat pengerrytetty turvallisiksi. Toiminnan aikana jo läjitysvaiheessa on maamassat ja maaluiskat muotoiltu avolouhoksen ympärille stabiiliin tilaan. Muodot tarkistetaan

vielä sulkemisvaiheessa. Alueelle ei ole tehty uusia pintamaiden läjitys-alueita yhtiön toimesta sillä alue oli alkujaan jo avokalliota eikä niiden päällä ollut juurikaan poistettavaa pintamaata. Vanhat pintamaiden läjitysalueet pohjoisosassa on aikoinaan muotoiltu suojavalleiksi ja ovat jo luonnollisesti metsittyneet eikä niille nähdä tarpeelliseksi tehdä mitään.

Alue poikkeaa alkuperäisestä luontotyyppistä, mutta alkuperäisen kaltaista kasvillisuutta ei ole tarkoitus yrittää saada kasvamaan. Rantamaan kallioalue on ollut karu mäki ennen louhinnan aloittamista. Kallioperä on ollut täysin paljastunut. Alueen kasvillisuus suosii karuja kalkkikallioita ja paahteisia elinympäristöjä. Louhoksen jälkihoito tulisi tehdä mahdollisimman pienin muutoksin ja antaa kasvien kasvaa alueella luontaisesti eikä alueita tulisi metsittää. Vanhat 1900-luvun läjitysalueet sekä etelä- että pohjoisosassa ovat jo luontaisesti osittain metsittyneet. Rantamaan louhoksen alueilla on tavattu uhanalaisia perhos- ja kasvilajeja.

Pintamaan osalta Rantamaan vanhimmat läjitysalueet on perustettu 1970 -luvulla alueen aikaisemman toimijan toimesta. Vanhin läjitysalue sijaitsee kaivoksen eteläosassa. Alueelle on läjitetty pintamaita ja marmorituotannon aikaisia sivukiviä (karbonaattikiveä). Kaivoksen laajentamisen yhteydessä 1975–1989 syntyivät uudemmat pienet pintamaiden läjitysalueet louhoksen pohjoisosan reunoille. Myös louhoksen eteläosassa on vanhoja läjitysalueita. Vanhimmat kasat ovat jo kasvillisuuden peitossa.

Sivukiviä ei ole hakijan toiminnan aikana syntynyt, vaan kaikki louhittu aines on hyödynnetty. Ainoastaan louhoksen pohjalle jäi noin 1 000 t dolomiittilouhetta hyödyntämättä, mutta tämä voidaan tarvittaessa sulkemisen yhteydessä käyttää esimerkiksi kulkuesteissä, pengerryksissä tai muissa suojarakennelmissa.

Louhinnan aikana poistetut pintamaat ovat kivennäismaalajeja sekä niiden päällä olevaa aluskasvillisuutta, kantoja ja muuta humuspitoista pintamaata. Alueen vallitseva maalaji on hiekkamoreeni ja saraturve. Pintamaa ei sisällä haitallisia aineita, jotka voisivat aiheuttaa ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Edellä esitettyjen perusteella louhosalueen pintamaat luokitellaan pilaantumattomaksi maa-ainekseksi.

Louhokseen jäljelle jääneet dolomiitti- tai kalsiittikiven tuotekasat tai sivukivikasat käytetään sulkemisen yhteydessä kulkuesteinä, mikäli tarpeen. Avolouhoksiin loppusijoittamisessa huomioidaan siirtokustannukset, mahdollinen kaivostoiminnan uudelleen käynnistäminen ja ympäristövaikutukset.

Yhtiön näkemyksen mukaan ei ole mahdollisuutta estää ulkopuolisten pääsyä alueelle sulkemalla kaikkia sinne johtavia teitä puomeilla, koska isompaa tietä käyttää vähintään kaksi ulkopuolista maanomistajaa palstoilleen kulkemiseen. Yhtiö ehdottaa louhokselle vievien kahden pienemmän tien kulun rajoittamista lohcareilla Seuraavassa kuvassa on ehdotus kulkuesteiden sijainnista punaisella:



Avolouhoksen ympäri ei mene tietä. Yhtiö ehdottaa, että alue jätetään luonnolliseen tilaansa eikä aluetta aidata vaan laitetaan kylttejä. Aitamista varten pitäisi tehdä tietä kaivinkoneelle, mikä tuhoaisi suojeltujen, uhanalaisten tai silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymisaluetta.

Sortumavaarallisille alueille estetään kulku lohkariepuilla ja merkitään kieltokylteillä, mikäli tarpeen.

Muiden toimintojen poistaminen

Kaivostoiminnan päätyttyä avolouhoksesta ja ympäristöstä poistetaan kaikki ympäristölle haitallinen ja mahdollisesti pohja- ja pintavesiä tai maaperää likaava materiaali.

Louhosalueelta on poistettu toiminnan loputtua kaivoskoneet, polttoainesäiliöt ja laitteet. Kierrätykseen tai hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet on toimitettu käsiteltäviksi tai loppusijoitettaviksi kaatopaikalle tai ongelmajätteen käsittelylaitokselle.

Läjitysalueiden sulkeminen

Sulkemisen tavoitteena on pinta- ja pohjavesiin tai maaperään kohdistuvan kuormituksen estäminen tai poistaminen.

Avolouhoksen avaamisen yhteydessä aikanaan kallion päältä poistetut puhtaat irtomaat, kannot ja hakkuutähteet on läjitetty avolouhosten läheisyyteen kaivospiirin käyttö- tai apualueille. Läjitysalueiden sijainti, määrät ja pinta-alat on arvioitu jätehuoltosuunnitelmassa.

Toiminnoissa syntyneet maamassat ovat jo tuotannon aikana soveltuneet hyötykäyttöön muun muassa suojavalleiksi, aikaisempien jätealueiden maisemointiin, muotoiluun, maarakentamiseen tai on myyty ulkopuo-

lisille. Vanhemmat 1900-luvun läjitysalueet ovat jo luonnollisesti maise-moituneet ja metsittyneet, eikä yhtiö näe tarpeellisenä näiden vanhojen läjitysalueiden muokkaamista.

Pilaantuneen maa-alueen sulkeminen

Alueelle ei ole läjitetty lainkaan pilaantuneeksi maa-ainekseksi luokiteltavaa materiaalia. Pintamaat ja maapeitteet ovat pilaantumaton maa-ainesta ja niiden varastoalueet luokitellaan muuksi kaivannaisjätteen jätealueeksi, kuten myös sivukivialueiden jätealueet.

Jätealueiden stabiliteetti on varmistettu läjitysvaiheessa. Pintamaiden läjitysalueille ei ole varastoitu vaarallisia jätteitä eikä ympäristölle ja ihmisen terveydelle haitallisia kemikaaleja.

Suotovesien johtaminen

Louhos ei todennäköisesti täyty vedellä, joten vesien johtamistarvetta ei ole.

Mahdollisen kertyneen veden laatu ei myöskään aiheuttaisi riskiä ympäristöön. Vuonna 2016 tehdyn petrografisen kuvauksen mukaan louhoksen kivilaji dolomiitti ei myöskään sisällä sulfidimineraaleja eikä täten aiheuta happamoitumisvaaraa ympäristöön. Rantamaan kivi koostuu pääasiassa (95%) dolomiitista. Päämineraaleina kivilaadussa ovat karbonaatti (53%), kvartsi (37%) ja kalimaasälpä (10%). Muita mineraaleja ovat plagioklaasi, serisiitti, kloriitti, zirkoni, turmaliini, epidootti ja titaniitti. Louhosvedet voivat olla hieman emäksisiä, mutta alueen vesistöt ovat luonnostaan keskimääräistä emäksisempiä.

Tällä hetkellä Rantamaan louhos sijaitsee vedenjakajalla (66.004 ja 66.002) muuta ympäristöä selkeästi korkeammalla. Alueen länsiosa kuuluu Tieksonjoen valuma-alueeseen ja itäosa Kaakamajoen keskiosan valuma-alueeseen. Valuma-aluejakoa on kuitenkin suunniteltu uudistettavan ja uudessa suunnitelmassa alueen vedenjakaja siirtyy ohi Rantamaan kaivospiiriin.

Kaivospiirin itäpuolella sijaitseva Kaakamajoki on noin 1,5 km louhoksesta ja länsipuolelle sijaitsee Tieksonjoki noin 3 km etäisyydellä louhoksesta.

Yhtiön näkemyksen mukaan erillistä suotovesien tarkkailua ei ole tarpeen suorittaa, sillä louhos sijaitsee ympäristöään selkeästi korkeammalla eikä louhoksen pohjalle suotaudu vettä ympäristöstä.

Toiminnan jälkeinen tarkkailu

Toiminnan päättyttyä yhtiö vastaa toimista ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi, toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta lupa-

päätöksessä määrätyn ajan. Kaivosalueen sulkemistoimenpiteiden jälkeen alueen seurantaan varten on laadittu erillinen seurantaohjelma, joka liitetään lopullisen sulkemissuunnitelman liitteeksi.

Seurantaohjelman tavoitteena on varmistaa, että tehdyillä sulkemistoimenpiteillä on saavutettu asetetut tavoitteet ja että toteutetut ratkaisut ja rakenteet toimivat suunnitellulla tavalla.

Toiminnan aikana ei ole havaittu, että toiminnasta olisi aiheutunut haitallisia päästöjä tai vaikutuksia vastaanottavaan vesistöön tai pohjaveteen, joten tarvetta seurata Tieksonjoen tai muiden vesistöjen laatua ei ole.

Seurannan pääpaino on visuaalinen geoteknisten ominaisuuksien sekä kulkuesteiden kunnon havainnoinnissa. Seurantaan vaativat vanhojen läjitysalueiden ja mahdollisesti sortumavaarallisten (kuten louhos) alueiden fysikaalinen stabiiliteetti. Lohkarein suljetulla alueella tarkkaillaan säännöllisesti luiskien muotoa ja kulumista, peittorakenteiden muutoksia, kasvillisuuden kehittymistä sekä kylttien ja suojavallien yleiskuntoa.

Tarkkailusuunnitelma

Tarkkailuohjelman perusteet

Kaivoksen lopullisessa sulkemissuunnitelmassa on määritetty, että toiminnan päätyttyä yhtiö vastaa toimista ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi, toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta lupapäätöksessä määrätyn ajan.

Seurantaohjelman tavoitteena on varmistaa, että tehdyillä sulkemistoimenpiteillä on saavutettu asetetut tavoitteet ja että toteutetut ratkaisut ja rakenteet toimivat suunnitellulla tavalla.

Seurantaan vaativat vanhojen läjitysalueiden fysikaalinen stabiiliteetti sekä kulkuesteiden kunnon havainnoinnissa. Seurantaan vaativat vanhojen läjitysalueiden ja mahdollisesti sortumavaarallisten (kuten louhos) alueiden fysikaalinen stabiiliteetti. Lohkarein suljetulla alueella tarkkaillaan säännöllisesti luiskien muotoa ja kulumista, peittorakenteiden muutoksia, kasvillisuuden kehittymistä sekä kylttien ja suojavallien yleiskuntoa.

SMA Mineral Oy:llä on voimassa oleva sertifioitu laatu järjestelmä ISO 9001 ja ympäristöjärjestelmä ISO 14001.

Toiminnan jälkeinen tarkkailu

Seurannan pääpaino on visuaalisissa havainnoissa. Yhtiön toimesta suoritetaan alueen yleinen valvonta- ja tarkastuskäynti sulan maan aikana. Tarkistetaan, onko louhokseen mahdollisesti kertynyt sadevettä.

Tarkistetaan silmämääräisesti louhoksen rakennelmien ja rinteiden stabiilisuus, kasvillisuuden kehittyminen, peittoratkaisujen toimivuus sekä kylttien ja muiden esteiden kunto.

Tarkastuskäynnistä tehdään muistio ja ne tallennetaan yhtiön omaan sisäiseen SMA-kansioon yhteisiin kansioihin.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakija on 15.4.2020 täydentänyt hakemustaan tiedolla, että hakee samalla ympäristöluvan nro 63/13/1 rauettamista, sijainti ja naapurikiinteistöjen omistaja- ja yhteistiedoilla sekä kartalla, jossa on merkittynä louhosalue, vanhat jätealueet, dolomiittikiven varasto, kaivospiirin rajat sekä suunnitellut sulkemistoimenpiteet.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat lupaviranomaisen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi> (aiemmin [lupatietopalvelu](#)) 27.4.–4.6.2020. Tieto kuulutuksesta on julkaistu Tornion kaupungin verkkosivuilla. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Lapin Kansa -nimisessä sanomalehdessä.

Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Lapin elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastualueelta, Tornion kaupungilta sekä Tornion kaupungin ympäristön-suojeluviranomaiselta, terveydensuojelu- ja kaavoitusviranomaisilta sekä Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta (TUKES).

Lausunnot

1) Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat vastualue

Lapin ELY-keskus toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Aitaaminen ja kulkuesteet

Yhtiö ehdottaa hakemuksessaan, että alue jätetään luonnolliseen tilaansa eikä aluetta aidata, vaan laitetaan kylttejä. Yhtiö perustelee esitystään sillä, että aitaamista varten pitäisi tehdä tietä kaivinkoneelle, mikä tuhoaisi suojeltujen, uhanalaisten tai silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymisaluetta. Hakemuksen mukaan louhoksen seinien korkeus on maksimissaan 7,5 metriä louhoksen pohjalta arvioiden. Tukes on jo päätöksessään kaivospiirin lakkauttamisesta (13.2.2020, KaivNro 2508) lupamääräyksissä 2 ja 3 edellyttänyt ELY-keskuksen lausunnon mukaisesti alueen jyrkänteiden aitaamista sekä suojelullisesti arvokkaan kasvilajiston huomioimista aitaamisen suunnittelussa ja rakentamisessa sekä

suunnitelman hyväksyttämistä ELY-keskuksessa ennen aitaamistoimenpiteitä. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan jyrkänteiden aitaaminen on turvallisuusnäkökohtiin perustuen todennäköisesti pääosin kuivana pysyvän louhoksen syvyys huomioiden tarpeellista, ja se voidaan tehdä luontoarviot huomioon ottaen Tukesin päätöksen lupamääräysten mukaisesti.

Alueelle johtavalla tiellä ei ole puomeja tai muita esteitä. Lakkautetun louhoksen osalta on olemassa riski, että alueelle muodostuu laitton kaato- paikka. Ulkopuolisten pääsy alueelle tulee estää puomeilla, siirtolohka-reilla tai muilla massiivisilla esteillä. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan sulkemissuunnitelman kuvassa 1 ehdotetut kulkuesteiden sijainnit ovat asianmukaisia, kunhan ne estävät ajoneuvoilla pääsyn louhokseen.

Louhokseen jääneet dolomiittikivet

Louhoksen pohjoisosaan on jäänyt louhittua dolomiittikiveä, jonka määräksi hakemuksessa arvioidaan noin 1 000 t. Tämä tulee ympäristöluvan rauettamisasiassa tarkastella.

Pintamaa- ja sivukivikasat

ELY-keskuksen 1.6.2020 tekemän maastokäynnin havaintojen perusteella louhoksen läjitysalueet ovat pieniä, matalia ja suurimmaksi osaksi metsittyneitä. Liitteinä on muutamia tällä maastokäynnillä otettuja kuvia. ELY-keskus ei näe tarvetta maisemointitoimenpiteille läjitysalueiden osalta.

Rantamaan louhoksen voimassa olevan ympäristöluvan Nro 63/2013/1 lupamääräyksen 5 mukaan pintamaat ja sivukivi luokitellaan nimikkeellä 01 01 02 (Muiden mineraalien louhinnassa syntyvät jätteet), joka ei kuulu vaarallisiin jätteisiin. Louhoksen kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelmaa koskevan päätöksen Nro 52/2015/1 perustelujen mukaan louhoksen reunoilla olevat pintamaiden ja sivukivien vanhat läjitysalueet eivät aiheuta ympäristöön merkittäviä haittoja pitkälläkään aikavälillä, ja niille sijoitetut jätteet voidaan katsoa pysyväksi jätteeksi. Louhos sijaitsee alueella, jolla happamien sulfaattimaiden esiintymisen todennäköisyys on hyvin pieni. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan pintamaa- ja sivukivikasojen analysoinnille ei ole tarvetta.

Rauhoitetut, uhanalaiset ja luontodirektiivin liitteen IV (b) lajit

Sulkemissuunnitelmasta käy ilmi alueen sijainti geologialtaan mielenkiintoisella alueella. Maa- ja kallioperän kalkkipitoisuus näkyy ympäristön sammal- ja putkilokasvilajistossa. Luonnon monimuotoisuuden näkökulmasta ja alueen pienialaisuus huomioiden ei metsittämisestä ole ELY-keskuksen näkemyksen mukaan merkittävää hyötyä verrattuna alueen luontaiseen palautumiseen. Luontainen palautuminen tukee myösseudulla esiintyvien avoimista ympäristöistä tai paljaista kivipinnoista hyötyvien lajien elinympäristöjen säilymistä.

Rantamaan louhosalueen länsi- ja eteläpuolella on useita rauhoitettujen, uhanalaisten ja luontodirektiivin liitteen IV (b) lajien esiintymisalueita (liitekartta). Liitekarttaan liittyen on huomioitava, että esiintymät ovat usein pistemäistä laajempia. Yhtiölle on toimitettu tiedoksi esiintymien paikat ja nykytilan kuvaukset. Kaksi alueella esiintyvää putkilokasvilajia ovat rauhoitettuja ja luontodirektiivin liitteen IV (b) mukaisia, tiukasti suojeltuja lajeja. Uhanalaisuusluokaltaan toinen on vaarantunut ja toinen silmälläpidettävä laji. Lisäksi alueella kasvaa rauhoitettua kalliokieleä (*Polygonatum odoratum*), joka ei ole uhanalainen sekä silmällä pidettäväksi luokiteltua ketonoidanlukkua (*Botrychium lunaria*).

Rauhoitetun kasvin tai sen osan poimiminen, kerääminen, irtileikkaaminen, juurineen ottaminen tai hävittäminen on kielletty. Sama koskee soveltuvien osien rauhoitetun kasvin siemeniä (LSL 42 §). Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi yksittäistapauksessa myöntää poikkeuksen kiellostä luontodirektiivin artiklassa 16 (1) mainituilla perusteilla, kun kyseessä on luontodirektiivin liitteen IV laji, tai rauhoitetun lajin osalta luonnonsuojelulain 48 §:n nojalla.

Sammalista havaintotietoja on kalkkisuikerosammalesta (*Brachythecium glareosum*), kalkkikinnassammalesta (*Scapania calcicola*) ja pohjanharasammalesta (*Campylophyllum halleri*). Alueelta havaitut sammalet eivät ole rauhoitettuja, mutta pohjanharasammal on uhanalaisuusluokaltaan vaarantunut (VU) ja kalkkikinnassammal äärimmäisen uhanalainen (CR) ja erityisesti suojeltu laji. Erityisesti suojeltavien lajien säilymiselle tärkeän esiintymispaikan hävittäminen tai heikentäminen on kielletty luonnonsuojelulain 47 §:n 2 momentin nojalla. Kielto tulee voimaan, kun ELY-keskus on päätöksellään määritellyt erityisesti suojeltavan lajin esiintymispaikan rajat ja antanut päätöksen tiedoksi. Tämän esiintymän osalta päätöstä ei ole toistaiseksi tehty.

Tarkkailu

Yhtiö esittää, että alueen yleinen valvonta- ja tarkastuskäynti suoritetaan yhtiön toimesta sulan maan aikana. Käynnillä tarkastetaan louhokseen mahdollisesti kertynyt sadevesi, rakennelmien ja rinteiden stabiilisuus, kasvillisuuden kehittyminen, peittoratkaisujen toimivuus sekä kylttien ja muiden esteiden kunto. Tarkastuskäynnistä tehdään muistio. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan dokumentoitu tarkastuskäynti olisi hyvä suorittaa sulan maan aikana keväisin ja syksyisin. Kaikenlaisista poikkeavista havainnoista, kuten esimerkiksi alueelle tuoduista jätteistä tulee ilmoittaa ELY-keskukseen.

Yhtiön näkemyksen mukaan erillistä suotovesien tarkkailua ei ole tarpeen suorittaa, sillä louhos sijaitsee ympäristöään korkeammalla eikä louhoksen pohjalle suotaudu vettä ympäristöstä. ELY-keskus on suotovesien tarkkailun suhteen samalla kannalla hakijan kanssa. Louhokseen kertyvät vedet ovat todennäköisesti peräisin pääosin louhokseen sataneesta vedestä ja lumesta. Louhoksesta ei myöskään johdeta vesiä ympäristöön, eikä selkeää purkautumispaikkaa ole yksilöitävissä, joten ei ole tarvetta tarkkailla vastaanottavia vesistöjä.

Vesiasiat

1.6.2020 tehdyn maastokäynnin aikana louhoksessa oli pieniä vesialueita, joista suurin sijaitsi louhoksen eteläosassa. Vettä louhoksen eteläosassa oli arvioilta ehkä korkeintaan parin metrin syvyydeltä. Muut pienemmät vesialueet olivat matalampia. Vanhojen tarkastuksilla otettujen ja satelliittikuvien perusteella louhoksen eteläosassa on ollut aiemminkin vettä, ja se on ollut myös kuivana. Hakemuksen mukaan louhoksesta ei ole koskaan tarvinnut pumpata vettä pois. Ilmeisesti louhoksen eteläosan vesialue kuivuu ja täytyy vedellä säännöllisesti vuodenaikojen ja vuosien vaihtuessa. Varsinaista laskuojaa ei ollut havaittavissa. Käynnin aikainen vuodenaika huomioiden vedenpinnan taso lienee ollut korkeimmillaan. Todennäköisesti louhos ei tule jatkossakaan täyttymään vedellä.

2) Meri-Lapin ympäristöpalvelut, Tornion kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Meri-Lapin ympäristöpalvelut Tornion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena lausuu, että ympäristöpalvelut on tutustunut alueeseen 28.5.2020. Hakemuksen mukaan louhos jää todennäköisesti kuivaksi. Kuitenkin maastokäynnillä havaittiin louhoksen lounaisosassa vesiallas. Samassa kohtaa oli jäätynyt lampi myös 5.11.2019. Ilmakuvan mukaan lammen koko on noin 400 m². Lammessa on vettä noin 1–1,5 metrin syvyydellä ja vesi oli kirkasta.

Hakemuksen mukaan louhoksella ei esiinny sortumavaarallisia alueita ja kallioseinämät ovat pysyviä sekä turvallisia. Seinämiä ei nähdä tarpeellisen luiskata. Kuitenkin maastohavaintojen mukaan osa seinämistä voi olla hyvinkin sortumavaarallisia, koska kallio on paikoin erittäin rikko-naista. Vaikuttaa siltä, että sortumia on jo tapahtunut alueella toiminnan lopettamisen jälkeen.

Eri puolille louhoksen yläosaa, mutta lähelle louhoksen reunaa, on läjitetty kiviainesta vuosien saatossa. Kiviröykkiöitä ei ole muotoiltu maisemaan soveltuviksi ja niissä on monen kokoista ainesta.

Meri-Lapin ympäristöpalveluiden ympäristönsuojelu katsoo, että Rantaan louhoksen sulkemissuunnitelmaa on tarpeen täydentää ja täsmen-tää. Hakemuksen mukaan louhokselle ei käytännössä tehtäisi juuri mitään jälkihoitotoimenpiteitä. Suunnitelma on myös melko yleispiirteinen. Tällaisenaan louhos aiheuttaa turvallisuusrikin ja maiseman rumentu-mista. Erityisesti sortumavaaralliset seinämät tulee jälkihoitaa turvalli-siksi. Myös louhoksen reunoilla olevat kivikasat tulisi jälkihoitaa maise-maan soveltuviksi.

Näiden kivikasojen hyödyntämistä louhoksen luiskaamisessa olisi hyvä harkita. Louhoksen stabiilit rintaukset voidaan Meri-Lapin ympäristöpal-velujen käsityksen mukaan jättää pystysuoriksi, esimerkiksi kohdissa, joissa stromatoliittiesiintymä on hyvin näkyvissä. Jyrkkien seinämien koh-dalle on kuitenkin tarpeen suunnitella putoamisesta louhoksen yläosaan. Putoamisesteiden olisi hyvä olla huoltovapaita.

Louhoksen sulkemissuunnitelmasta olisi hyvä pyytää Geologian tutkimuskeskuksen asiantuntijalausunto alueella olevan harvinaisen stromatoliittiesiintymän vuoksi.

3) Meri-Lapin ympäristöpalvelut, ympäristöterveysvalvonta, Tornion kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Meri-Lapin ympäristöpalvelut Tornion kaupungin ympäristöterveysviranomaisena on lausunut, että ympäristötarkastaja ja terveystarkastaja ovat tarkastaneet Rantamaan louhoksen aluetta ja ympäristöä 28.5.2020.

Sulkemissuunnitelmassa on esitetty kaivos saatettavaksi ympäristölle ja ihmisten terveydelle haitattomaan muotoon ja kaivosalue saatetaan yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon. Kaivosalueelta poistetaan tarpeeton infrastruktuuri ja huolehditaan, ettei jäljelle jäävistä rakenteista aiheudu riskiä tai haittoja luontoon, ihmisten terveydelle tai alueen jatkokäytölle.

Asiaa käsitellessä olisi hyvä huomioida Meri-Lapin ympäristöterveysvalvonnan näkökannalta seuraavaa:

1. Ennen varsinaisen louhinta-alueen sijaintia, oli kulkureitin varrella kaksi kasaa, joissa on muun muassa jätteen luokiteltavaa puu- ja lauteroskaa, rautaverkkoa ynnä muuta. Ne tulisi poistaa, ettei kukaan loukkaa niissä itseään. Alueella liikkuu jätöshavaintojen perusteella hirviä.
2. Louhoksen ympärille esitetään laitettavaksi lisää varoituskylttejä putoamisvaaran mahdollisuudesta ja reunan sortumavaarasta (2 havaintoa putoamisvaarasta kertovasta kyltistä).
3. Säänkestäviä merkintöjä esitetään lisättäväksi sellaisiin kohtiin, joissa näkyvyys louhokselle on heikko, kuten tiheimmän puuston puolelle ennen reunaa ja/tai mahdollista sortumavaara-aluetta.
4. Luiskien muodon ja kulumisen sekä seinämien sortumisen vuosittainen tarkkailu on tärkeää, koska vaikutti siltä, että osa louhoksen seinämistä voi hieman sortua tai rapautua.
5. Louhoksessa oli vettä useassa paikassa arviolta noin 50–100 cm. Veden aistinvaraista laatua on hyvä tarkkailla vuosittain.

Turvallisuus ja kemikaaliviranomaisen toimittama muistio

Kaivosviranomaisena toimiva turvallisuus- ja kemikaalivirasto on lausunnon sijaan toimittanut muistion 10.6.2020 pidetystä Rantamaan kaivospiirin katselmuksesta. Muistiossa on todettu seuraavaa:

Katselmuksen tausta:

Kaivosviranomaisen päätös Rantamaa -kaivospiirin lakkauttamisesta 13.2.2020:

Lupamääräys 2

Kaivospiirillä keväällä 2020 suoritettavan katselmuksen jälkeen kaivosyhtiön tulee suorittaa viranomaisten (Tukes ja Lapin ELY-keskus) antamien ohjeiden mukaan kaivospiirin alueella seuraavat toimenpiteet 30.10.2020 mennessä:

1. Louhoksen jyrkänteiden aitaaminen
2. Varoituskylttien, puomin ja muiden tarvittavien esteiden asettaminen louhokselle pääsyn estämiseksi
3. Vaaraa aiheuttavien lohkareiden pois pudottaminen louhoksen reunoilta

Lapin ELY-keskuksen antaman lausunnon mukaan Rantamaan louhosalueen länsi- ja eteläpuolella sijaitsee rauhoitettujen, uhanalaisten ja luontodirektiivin IV (b) lajien esiintymisalueita. Alueella kasvaa myös rauhoitettua kalliokioloa ja silmälläpidettävää ketonoidanlukkoa. Lisäksi alueelta on havaintotietoja sammalista (ei-rauhoitettuja lajeja). Lausunnon mukaan lajiesiintymät tulee huomioida aidan rakentamisessa ja sen suunnittelussa. Koska esiintymät ovat louhosalueen välittömässä läheisyydessä, on syytä varmistua maastokartoituksin esiintymien laajuudesta ja mahdollisista uusista esiintymistä. Suunnitelma aidan rakentamisesta ja sijainnista tulee hyväksyttävä hyvissä ajoin ennen rakentamistöitä.

Katselmus:

Luontoarvot:

Katselmuksessa kierrettiin koko louhosalue.

Lapin ELY-keskuksen asiantuntija havaitsi edellämainittujen lajien lisäksi alueelta soikkokaksikkoo, pussikämmekkää ja valkolehdokkia. Direktiivilajeja, rauhoitettuja ja silmälläpidettäviä lajeja esiintyy erityisesti louhoksen länsipuolella ja myös lähellä louhoksen reunoja. Rauhoitettuja ja silmälläpidettäviä lajeja tavattiin myös louhoksen itäpuolelle johtavan kärrytien varresta.

Louhosalueen turvallisuus:

Louhosalueella on jyrkäniteitä, joiden aitaamista on harkittu. Katselmuksen perusteella todettiin, että louhoksen reunoja ympäröi tiheä metsikkö ja suurin osa reunoista on varustettu suojavaileilla (lohkareilla). Suojavailit sijaitsevat vaihtelevalla etäisyydellä louhosreunoista. Louhokseen johtavat 2 sisäänmenotietä on niiden alkupäästä varustettu teräsaidalla varoituskyltteineen. Louhosalueen itäpuolelle johtaa kärrypolku. Louhoksen itäpuolella on avointa aluetta noin 70 metrin matkalla, jossa puusto sijaitsee noin 10–15 metrin päästä louhoksen reunasta. Louhosta ympäröivä puusto on niin tiheää, ettei siitä pääse läpi moottoriajoneuvoilla. Itäpuolen alueen aitaamista noin 70 metrin matkalta harkittiin. Aidan rakentaminen edellyttäisi koneiden käyttämistä, koska aitalopat jouduttaisiin poraamaan kallioon niiden pysyvyyden takaamiseksi.

Seuraavassa kuvassa on esitetty louhoksen itäpuolen avoimempi alue jyrkänteeseen nähden:



Johtopäätökset:

Ottamalla huomioon alueen syrjäinen sijainti ja alueen luontoarvot sekä jo asennetut varoituskyltit kauemmaksi louhosalueesta (kiertäen louhosalueen), kaivosviranomaisen toteaa yleisen turvallisuuden saattamiseksi toteutettavan seuraavat toimenpiteet 30.10.2020 mennessä:

1. Louhosalueen tuntumaan johtaa tie, josta louhokseen lähtevät sisäänmenotiet alkavat. Tähän kohtaan asennetaan varoitusmerkki esimerkiksi seuraavalla tekstillä "Avolouhosalue. Alueella liikuttaessa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta".
2. Louhoksen itäpuolelle lähtevän kärrytien alkupää suljetaan teräsaidalla ja varustetaan varoituskyltillä, samalla tavalla kuin mitä louhokseen johtavat tiet on suljettu.
3. Louhoksen itäpuolen avoimelle osuudelle asennetaan kaksi varoituskylttiä, sen molempiin päihin. Varoituskyltti varustetaan esimerkiksi tekstillä "Louhosjyrkäne, putoamisvaara"
4. Louhosalueen länsireunan avoimille kallioille (näkyville paikoille) asennetaan sopiviin kohtiin muutama varoituskyltti. Varoituskyltit varustetaan esimerkiksi tekstillä "Louhosjyrkäne, putoamisvaara"
5. Avolouhoksen seinämällä olevat lohkat eivät suoranaisesti aiheuta vaaraa yleiselle turvallisuudelle. Kiven rakenteesta ja pakkasrapautumisesta johtuen lohkatien tippumisvaara on jatkossakin olemassa.

Muuta huomioitavaa:

Kaivostoiminnan päätyttyä kaivostoiminnan harjoittaja vastaa edelleen kaivosluvassa annettujen määräysten tai kaivostoiminnan lopettamispäätöksessä annettujen määräysten mukaisesti kaivosalueen ja kaivoksen apualueen seurannasta sekä tarvittavista korjaavista toimenpiteistä ja niiden kustannuksista. Toiminnanharjoittajalla on oikeus päästä kaivosalueelle ja kaivoksen apualueelle mainittujen velvoitteiden toteuttamiseksi.

Kaivostoiminnan harjoittajan on ilmoitettava kaivosviranomaiselle kaikista seurannassa ilmenneistä merkittävistä haitallisista vaikutuksista yleiselle turvallisuudelle ja toteutettava viipymättä tarvittavat korjaavat toimenpiteet. Kaivosviranomainen voi antaa määräyksiä tarvittavista korjaavista toimenpiteistä. Kaivoslaki 150 §

Kaivosviranomainen toteaa, että alueen turvallisuuden takaamiseksi voidaan tarvittaessa antaa lisämääräyksiä kaivoslain nojalla.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakija on 16.7.2020 antanut vastineensa seuraavasti:

1. Lapin ELY-keskus

Aitaaminen ja kulkuesteet

Tukesin kanssa suoritettussa kaivospiirin katselmuksessa todettiin, että louhoksen reunoja ympäröi tiheä metsikkö ja suurin osa reunoista on varustettu suojavaileilla (lohkareilla). Lisäksi yhtiö on jo rajoittanut tarpeetonta kulkua louhoksen reunoille kauttaaltaan louhosta ympäröivän metsän puustoon kiinnitetyillä naruaidoilla sekä varoituskyltein. Louhoksen itäpuolella on avointa aluetta noin 70 metriä ja puusto tällä alueella sijaitsee noin 10–15 metrin päästä louhoksen reunasta. Avointa aluetta ympäröiväpuusto on tiheää, eikä siitä pääse läpi moottoriajoneuvoilla. Itäpuolen alueen aitaamista harkittiin katselmuksessa noin 70 metrin matkalta. Aidan rakentaminen edellyttäisi kuitenkin koneiden käyttämistä, koska aitatolpat jouduttaisiin poraamaan kallioon niiden pysyvyyden takaamiseksi. Aitaamista koskevat toimenpiteet aiheuttaisivat sen, että suojeltujen, uhanalaisten tai silmälläpidettävien lajien esiintymisaluetta jouduttaisiin vaarantamaan.

Katselmuksessa päädyttiinkin johtopäätökseen, ettei louhoksen reunoja aidata. Sen sijaan alueelle lisätään varoituskylttejä ja kaikille louhokselle johtaville teille asetetaan teräsaiteja kulkuesteeksi. Louhoksen ympäristöön laitetaan lisää varoituskylttejä asianmukaisin varoitustekstein: itäpuolen avoimelle osuudelle lisätään kaksi varoituskylttiä molempiin päihin ja länsireunan avoimelle kallioille asennetaan useampia varoituskylttejä. Louhosalueen tuntumaan johtavalle tielle asennetaan varoitusmerkki avolouhosalueesta. Itäpuolelle lähtävä kärrytie suljetaan alkupäästä teräsaidalla. Aitaan laitetaan heijastavat varoituskyltit.

Louhokseen jääneet dolomiittikivet

Louhoksen pohjoisosaan jäänyt dolomiittikivi on levitetty pohjalle tasaisesti, eikä se aiheuta turvallisuus- tai ympäristön pilaantumisuhrkaa. Louheet tekevät pohjasta eläväisemmän ja mahdollistavat suojapaikan eri eläinlajeille esimerkiksi käärmeille ja liskoille.

Pintamaa ja sivukivikasat

Yhtiö on ELY-keskuksen kanssa samaa mieltä siitä, ettei maisemointitoimenpiteitä läjitysaluiden osalta tarvitse tehdä sekä siitä, ettei pintamaa- ja sivukivikasojen analysoinnille ole tarvetta.

Rauhoitetut, uhanalaiset ja luontodirektiivin liitteen IV (b) lajit

Yhtiö on ELY-keskuksen kanssa samaa mieltä siitä, että alueen pienialaisuuden ja luonnon monimuotoisuuden huomioon ottaen alueen metsittämiseksi ei ole tarvetta.

Kyseisten lajien osalta yhtiö ei tee mitään sellaisia toimenpiteitä, jotka vaarantaisivat näitä kasveja tai niiden esiintymiä. Tukesin kanssa suoritettussa katselmuksessa Lapin ELY-keskuksen asiantuntija havaitsi edellämainittujen lajien lisäksi alueelta soikkokaksikkoo, pussikämmekkää ja valkolehdokkia. Direktiivilajeja, rauhoitettuja ja silmälläpidettäviä lajeja esiintyy erityisesti louhoksen länsipuolella ja myös lähellä louhoksen reunoja. Rauhoitettuja ja silmälläpidettäviä lajeja tavattiin myös louhoksen itäpuolelle johtavan kärrytien varresta.

Tarkkailu

Yhtiön näkemyksen mukaan aluehallintovirastossa arvioitavana oleva kaivoksen toiminnan jälkeinen tarkkailusuunnitelma on edelleen riittävä. Yhtiö tekee tarkastuskäynnit louhokselle kerran vuodessa sulan maan aikana, eikä yhtiön näkemyksen mukaan tarkkailua ole tarpeen lisätä. Käynnillä tarkastetaan kylttien ja esteiden kunto, rinteiden ja rakenteiden stabiilius, kasvillisuuden kehittyminen sekä mahdolliset luvattomat jätteen tuonnit alueelle.

Yhtiö yhtyy ELY-keskuksen mielipiteeseen suotovesien tarkkailusta.

Louhokseen muodostuu pieniä vesialueita vuodenaikojen vaihteluiden mukaan. Niitä esiintyy erityisesti keväällä ja alkukesällä. Louhokseen kertyvät vedet ovat peräisin louhokseen sataneesta vedestä ja lumesta. Lunta oli edeltävänä talvena paljon ja lumi sulii myöhään, joten vettä oli louhoksen alueella vielä toukokuun lopussa (ympäristöpalveluiden tarkastuskäynti 28.5.2020 ja Lapin ELY-keskuksen tarkastuskäynti 1.6.2020). Louhoksesta ei ole tarvinnut koskaan pumpata vettä pois, koska vesialueet kuivuvat yleensä kesäksi. Yhtiö tarkastaa veden kertymisen vuosittaisilla tarkastuskäynneillä.

2. Meri-Lapin ympäristöpalvelut, ympäristönsuojelu

Louhokseen muodostuu pieniä vesialueita vuodenaikojen vaihteluiden mukaan. Niitä esiintyy erityisesti keväällä ja alkukesällä. Louhokseen kertyvät vedet ovat peräisin louhokseen sataneesta vedestä ja lumesta. Lunta oli edeltävänä talvena paljon ja lumi sulii myöhään, joten vettä oli louhoksen alueella vielä toukokuun lopussa (tarkastuskäynti 28.5.2020). Louhoksesta ei ole tarvinnut koskaan pumpata vettä pois, sillä vesialueet kuivuvat itsestään kesän aikana.

Tukesin kanssa suoritettua Rantamaan kaivospiirin katselmuksessa todettiin, että avolouhoksen seinämillä olevat lohkarieet eivät suoranaisesti aiheuta vaaraa yleiselle turvallisuudelle. Katselmukseen osallistui myös Lapin ELY -keskuksen luontoasiantuntija. Katselmuksen yhteydessä todettiin, että sortumisvaara on jatkossakin olemassa johtuen kivien rakenteesta ja pakkasrapautumisesta. Yhtiö rajoittaa kulkua louhosalueelle minimoiden näin mahdolliset onnettomuusriskit. Yhtiö seuraa seinämien kuntoa ja mahdollista lisääntyneitä sortumavaaraa vuosittaisilla tarkastuskäynneillä.

Alueen läjityskasat ovat jo peittyneet luontaisesti kasvillisuudella vuosien saatossa ja katselmuksen yhteydessä havaitut arvokkaat luontoesiintymät estävät muokkauksen läjitysalueilla. Lapin ELY-keskuksen tarkastuskäynnin 1.6.2020 antaman lausunnon mukaan Rantamaan louhosalueen länsi- ja eteläpuolella sijaitsee rauhoitettujen, uhanalaisten ja luontodirektiivin IV (b) lajien esiintymisalueita. Alueella kasvaa myös rauhoitettua kalliokieliä ja silmälläpidettävää ketonoidanlukkua. Lisäksi alueelta on havaintotietoja sammalista (ei-rauhoitettuja lajeja). Tukesin kanssa suoritettua kaivospiirin katselmuksessa Lapin ELY-keskuksen asiantuntija havaitsi edellä mainittujen lajien lisäksi soikkokaksikkua, pussikämmeekkää ja valkolehdokkia. Direktiivilajeja, rauhoitettuja ja silmälläpidettäviä lajeja esiintyy louhoksen reunamilla.

Lapin ELY-keskus on puolestaan 1.6.2020 suoritettulla maastokäynnillään todennut läjitysalueet pieniksi, mataliksi ja suurimmaksi osaksi jo metsittyneiksi. Yhtiö jakaa ELY-keskuksen mielipiteen siitä, että läjitysalueiden osalta maisemointitoimenpiteisiin ei ole tarvetta. Louhoksen kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelmaa koskevan päätöksen nro 52/2015/1 perustelujen mukaan louhoksen reunoilla olevat pintamaiden ja sivukivien vanhat läjitysalueet eivät aiheuta ympäristöön merkittäviä haittoja pitkälläkään aikavälillä, ja niille sijoitetut jätteet voidaan katsoa pysyväksi jätteeksi. ELY-keskuksen ja yhtiön näkemyksen mukaan pintamaa- ja sivukivikasojen analysoinnille ei ole tarvetta.

Yhtiö täydentää omaa sulkemissuunnitelmaansa toteuttamalla lisäksi

Louhoksen alueella kasvavat rauhoitettut, uhanalaiset ja luontodirektiivin IV (b) lajit estävät louhoksen luiskaamisen. Lisäksi Tukesin kanssa suoritettua kaivospiirin katselmuksessa sekä Tukes että yhtiö katsoivat, että luiskaaminen ei ole tarpeellista. Turvallisuusseikat tulevat huomioituksi, kun alueelle johtaville teille asetetaan teräsaideja ja alueelle lisätään varoituskylttejä. Varoituskyltit ovat heijastavia.

Geologian tutkimuskeskus on jo tietoinen alueella olevasta stromatoliitti-esiintymästä. GTK on tutkinut aluetta useaan otteeseen. Asiasta voidaan saada lisätietoa tutkimusraportista ”Rantamaan marmoriesiintymä Torniossa”.

3. Meri-Lapin ympäristöpalvelut, ympäristöterveydenvalvonta

Kulkureitin varrella ennen louhinta-aluetta sijainneet kasat on jo poistettu, kuten Tukesin kaivospiirin katselmuksen muistiosta käy ilmi. Kasojen poistaminen kuuluu osaksi louhoksen sulkemistoimenpiteitä, joiden on määrä olla valmiina lokakuun loppuun mennessä. Yhtiö on toiminnallaan pyrkinyt edistämään sulkemistoimenpiteiden valmistumista määräaikaan mennessä.

Tukesin kanssa suoritettussa katselmuksessa päätettiin lisätä alueelle varoitusmerkkejä. Olemassa olevien varoituskylttien lisäksi louhoksen ympärille lisätään putoamisvaarasta ja reunan sortumavaarasta varoittavia merkkejä. Uusia putoamisvaarakylttejä asennetaan 10 kpl. Varoituskylttejä asetetaan muun muassa louhoksen itäpuolen avoimelle osuudelle kaksi kappaletta. Kyltit sijoittuvat itäpuolen avoimen osuuden molempiin päihin. Louhosalueen länsireunan avoimen kallion näkyville paikoille asennetaan myös varoituskylttejä. Merkit ovat heijastavia, jotta ne näkyvät paremmin.

Luiskien muotoa, kulumista, seinämien sortumista, varoitusmerkkien kuntoa sekä louhoksen kuntoa tullaan tarkkailemaan vuosittain suoritettavilla tarkastuskäynneillä.

Louhokseen muodostuu pieniä vesialueita vuodenaikojen vaihteluiden mukaan. Niitä esiintyy erityisesti keväällä ja alkukesällä. Louhokseen kertyvät vedet ovat peräisin louhokseen sataneesta vedestä ja lumesta. Lunta oli edeltävänä talvena paljon ja lumi sulii myöhään, joten vettä oli louhoksen alueella vielä toukokuun lopussa (tarkastuskäynti 28.5.2020). Louhoksesta ei ole tarvinnut koskaan pumpata vettä pois, koska vesialueet kuivuvat yleensä kesäksi. Koska louhos on kuiva lähes joka kesä, tarkkailtavaa vettä ei ole. Mahdollisia alkukesän sulamisvesiä ei ole tarpeen tarkkailla.

Lisäksi hakija on toimittanut saman muistion kuin Tukes, koskien 10.6.2020 pidettyä katselmusta.

NEUVOTTELU

Aluehallintovirasto on 17.12.2020 pitänyt asiassa ympäristönsuojelusta annetun asetuksen 13 §:n 2 momentin mukaisen neuvottelun. Neuvottelupöytäkirja on liitetty asiakirjoihin.

MERKINTÄ

Aluehallintovirastolla on ollut käytössään päätöksiin nro 63/2013/1 ja 52/2015/1 liittyvät asiakirjat.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

YMPÄRISTÖLUPARATKAISU

Aluehallintovirasto määrää Rantamaan louhoksen toimintaa koskevan ympäristö- ja vesitalousluvan nro 63/2013/ raukeamaan ja hyväksyy Rantamaan louhoksen sulkemissuunnitelman.

Luvan saaja vastaa kaivosalueen ja alueella olevien kaivannaisjätteen jätealueiden jälkihoidosta ja tarkkailusta niin kauan kuin on tarpeen sen varmistamiseksi, että kaivosalueesta ja jätealueista ei aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, eikä päästöjä ja niiden vaikutuksia ole tarpeen tarkkailla. Muistio vuosittain tehdyistä tarkastuskäynneistä on toimitettava ELY-keskukselle.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 88 §:n kohdan 1) mukaan lupaviranomainen voi päättää, että ympäristölupa raukeaa, jos toiminnanharjoittaja ilmoittaa, että toiminta on lopetettu. Rantamaan louhoksen toiminta on loppunut vuonna 2017. Hakemuksen käsittelyn yhteydessä saatujen tietojen perusteella ympäristönsuojelulain soveltamisalaan liittyvät tarpeelliset sulkemistoimet on toteutettu.

Rantamaan louhoksella on louhittu avolouhintana pieniä määriä dolomiittikalkkia. Toiminnan lopettaneesta Rantamaan louhoksesta ei aiheudu enää päästöjä vesiin tai ilmaan. Myös toiminnan melupäästöt ovat loppuneet. Alue on ympäristöään ja pohjavettä korkeammalla, joten louhosaltaan täyttyminen vedellä on epätodennäköistä.

Selvitysten perusteella Rantamaan louhosalueella sijaitsee kaivannaisjätteasetuksessa tarkoitettua kaivannaisjätteen jätealuetta. Louhoksen läjitysalueet ovat pieniä, matalia ja suurimmaksi osaksi metsittyneitä. Niille ei ole sijoitettu kaivannaisjätteistä, joista voisi aiheutua pilaantumisen vaaraa. Kalkkipitoisia kiviaineksia sisältävät vanhat kaivannaisjätealueet mahdollistavat harvinaisempien kalkinsuosijakasvien leviämisen alueelle. Jätealueiden stabiliteetista ei aiheudu myöskään riskejä ympäristölle tai ihmisille. Louhosalueelta poistetun pintamaan määrä on ollut myös vähäinen. Alue on ollut alkujaan osin avokalliota eikä kallion päällä ollut juurikaan poistettavaa pintamaata. Alueella vielä mahdollisesti oleville vähäisille pintamaillekaan ei ole tarve tehdä toimenpiteitä pilaantumisen tai sen vaaran estämiseksi.

Alueelle Lapin ELY-keskuksen ja Tukesin tekemän katselmuksen mukaan alue on siivottu ja louhoksen pohjalle on levitetty tuotannosta jääneet 1 000 tn louhetta. Louhoksesta louhitun dolomiitin mineraalikoostumuksen perusteella louhoksesta louhitussa kiviaineksessa ei ole sulfidimineraaleja ja louhittua kiviainesta voidaan pitää kemiallisesti reagoimattomana.

Velvoitteita pilaantumisen ehkäisemiseksi tai vaikutusten tarkkailemiseksi ei siten ole tarpeen määrätä tarkkailusuunnitelmassa esitetyn lisäksi. Hakemuksen sulkemissuunnitelmassa Rantamaan louhokselle esitetyt täydentävät toimenpiteet ovat toiminnan laajuus ja louhittu materiaali huomioon ottaen riittävät.

Kaivannaisjätteistä annetun asetuksen 14 § 1 momentissa todetaan, että jätealuetta pidetään käytöstä poistettuna, kun valvontaviranomainen on tarkastanut jätealueen ja hyväksynyt käytöstä poistamisen todettuaan, että jätealue ja sen vaikutusalueella oleva maa-alue on palautettu tyydyttävään tilaan ja että annettuja lupamääräyksiä on noudatettu.

Asiassa saadun selvityksen ja annettujen lausuntojen perusteella toiminnasta ei aiheudu enää ympäristönsuojelulain soveltamisalaan kuuluvaan pilaantumista tai sen vaaraa. Alueella on tehnyt tarkastukset toiminnan loppumisen jälkeen kaivosviranomaisena toimiva TUKES ja ympäristönsuojelulain mukainen valvontaviranomainen Lapin ELY-keskus. Ympäristöluvassa ei ole tarve antaa lisämääräyksiä kaivoksen sulkemisesta, jätealueen käytöstä poistamisesta tai jälkihoidosta.

Louhosalue on selvitysten mukaan geokemiallisesti stabiili eikä alueelta lähde merkittäviä päästöjä ympäristöön. Alueelle jäävistä louhosjyrkanteistä ei aiheudu ympäristönsuojelulain tarkoittamaa ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Louhoksen reunojen luiskaamiset loivemmiksi liittyvät lähinnä alueella liikkuvien ihmisten ja eläinten turvallisuuteen louhosalueella ja sen välittömässä läheisyydessä. Louhoksen alueturvallisuutta koskevien määräysten antaminen ei kuulu aluehallintoviraston toimivaltaan, vaan kaivoslain piiriin kuuluvat asiat sisältyvät kaivosviranomaisen (Tukes) toimivaltaan.

Kaivosviranomainen on asiakirjojen perusteella osallistunut alueella tehtyyn maastokatselmukseen eikä ole edellyttänyt luiskaamista tai louhoksen osittaistakaan täyttöä, vaan aitaamisen sekä varoituskylttien asentaminen on katsottu Rantamaan alueella riittäväksi kaivoksen jälkihoitotoimenpiteeksi. Kaivosviranomainen on 13.2.2020 päätöksessään kaivoksen lakkauttamisesta määrännyt louhoksen jyrkänneiden aitaamisen, varoituskylttien, puomin ja muiden tarvittavien esteiden asettamisen louhokselle pääsyn estämiseksi sekä vaaraa aiheuttavien lohcareiden poispuottamisen louhoksen reunoilta.

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

1. Lapin ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat, 2. Tornion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ja 3. Tornion kaupungin ympäristöterveysviranomaisen lausunnoissa esitettyyn aluehallintovirasto viittaa edellä ratkaisuun ja sen perusteluihin.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Päätös on voimassa toistaiseksi.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 88 §, 94 § 1) kohta

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 1 671 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Luvan raukeamista (ympäristönsuojelulaki 88 §) koskevasta päätöksestä peritään maksu, joka on 10 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta. Samanaikaisesti tehdystä luvan raukeamista ja jälkihoitotoimien vahvistamista (ympäristönsuojelulaki 94 §) koskevasta päätöksestä peritään 30 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta. Koska asiassa ei ole ollut tarve määrätä jälkihoitotoimenpiteistä, maksua peritään 10 % taulukon mukaisesta maksusta. Kaivostoiminnan, jossa louhintamäärä on alle 100 000 t/a, maksu on 16 710 euroa, 10 % tästä on 1 671 euroa.

Oikeusohje

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2019 ja 2020 (1244/2018)

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2021
(1121/2020) 8 §

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Päätös tiedoksi sähköpostitse

Tornion kaupunki

Tornion kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Tornion kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Tornion kaupungin kaavoitusviranomainen

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat
-vastuualue

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto/kaivosviranomainen

Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen yleisessä tietoverkossa ja lehdessä

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen lupaviranomaisen verkkosivuilla <https://ylupa.avi.fi>.

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Tornion kaupungin verkkosivuilla.

Päätöstä koskeva ilmoitus julkaistaan Lapin Kansa -nimisessä sanomalehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Sami Koivula

Maria Alapuranen

Asian on ratkaissut johtaja Sami Koivula ja asian on esitellyt ympäristöy-litarkastaja Maria Alapuranen.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 684 tai 0295 017 500.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymi-sestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Liite

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksu-laissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy **7.4.2021**.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja
 - asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittää luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).

- asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuussa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Tämä asiakirja PSAVI/592/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument PSAVI/592/2020 har godkänts elektroniskt

Alapuranen Maria 24.02.2021 12:05

Koivula Sami 24.02.2021 12:22