

MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981, ympäristönsuojelulaki 527/2014)

Viranomaisen merkinnät

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Kyseessä on



uusi lupahakemus



jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-aines- ja ympäristöluvasta: Maa-ainesten ottamislupa 13.11.2012 ja ympäristölupa tarvekiven louhintaan 13.11.2012. Syvennyslupa 17.4.2025.

Yleiskuvaus toiminnasta ja toiminta-alueesta

Loimaan Kivi Oy louhii ja jalostaa tarvekiveä. Tarvekiven louhinnassa kalliosta irrotetaan kameja, jotka paloitellaan määrämittäisiksi ja -muotoisiksi blokeiksi. Blokit jatkojalostetaan mm. hautakiviksi, rakennus- ja sisustuskiviksi sekä muiksi erilaisiksi kivit tuotteiksi. Kiven vuotuinen louhintamäärä on keskimäärin 7500 k-m³. Murskauksen vuotuinen keskimääräinen määrä on 50 000 tn. Murskausta ei ole joka vuosi.

Lupaa haetaan 15 vuodeksi



Haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 § ja YSL 199 §)

Perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa

Liite.

2. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Loimaan Kivi Oy	Y-tunnus 2450486-0
Postiosoite Palininkatu 2, 32200 Loimaa	
Sähköpostiosoite kivi@loimaankivi.fi	Puhelinnumero 020 790 9200

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Mikko Paljakka	Postiosoite Palininkatu 2, 32200 Loimaa
Sähköpostiosoite mikko.paljakka@loimaankivi.fi	Puhelinnumero 040-746 9370
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) 003724504860, Maventa (003721291126)	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Jyväskylä, Korpilahti	Toiminta-alueen nimi Perämaan louhimo
Kiinteistötunnus/-tunnukset 179-430-7-9	Tilan nimi/nimet Perämaa
Ottamisa alueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 6881810,980 itäkoordinaatti 425271,540	

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Loimaan Kivi Oy, Palininkatu 2, 32200 Loimaa.		
Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset ☒ Tiedot esitetään erillisellä liitteellä.		
Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne ☐ Maakuntakaava, kaavamerkintä ☒ Yleiskaava, kaavamerkintä co/3 ☐ Asemakaava, kaavamerkintä ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Kaavamuutos vireillä	Sijaitseeko toiminta-alue pohjavesialueella? ☐ kyllä ☒ ei ☐ osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus	Sijaitseeko toiminta-alue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? ☐ kyllä ☒ ei

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Ottettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 112 500 m ³	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 7500 m ³	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 10,6 ha
Alin ottamistaso (m, N2000- korkeusjärjestelmä) +110	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)

Ottettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	112 500 m ³ /15v.
Sora ja hiekka	
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Ottettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	100 %
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	
Täytöt	
Muu käyttötarkoitus	
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)	
Esitetty kaivannaisjätehuoltosuunnitelmassa, joka on ottosuunnitelman liitteenä.	
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa	

6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

6.1 Perustiedot

Kivenmurskaamon tyyppi	Murskaimen käyttövoima
☐ kiinteä ☒ siirrettävä ☒ dieselmoottori ☐ sähkömoottori	
Kivenmurskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
pohjoiskoordinaatti	6881880
itäkoordinaatti	425373
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista	
Kolme poralaitetta, pyöräkuormaaja. Tarvittaessa vajjerisaha, kaivinkone, aggregaatti, kompressori.	

6.2 Häiriölle alttiit kohteet

Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka **sijaitsevat alle 500 m etäisyydellä** kivenmurskaamon ja kivenlouhimon häiriötä aiheuttavasta toiminnasta

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Etäisyys murskaamosta/ louhimosta (m)	Merkintä laitoksen sijaintikartalla
Asuinkiinteistö			
Loma-asunto			
Koulu tai päiväkot			
Leikkikenttä			
Sairaala			
Virkistysalue			
1- tai 2-luokan pohjavesialue			
Pohjavedenottamo			
Talousvesikaivo			
Vesistö			
Natura 2000 -alue			
Muu luonnonsuojelukohde			
Muu häiriölle altis kohde	Metsästysmaja	Noin 320 m	

6.3 Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät

	Keskimäärin (1 000 t/v)	Maksimimäärä (1 000 t/v)
Louhintamäärä	112 500 m ³ /15v.	
Murskattava aines	50 000 tn/v	

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi

Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
Rakennuskivi (kokonaisottomäärä)	112 500 m ³ /15v	
Kalliomurske (sivukivistä)	50 000 tn	

Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta Lohkareiden käsittelyalue voi vaihdella louhinnan edetessä tukitoiminta-alueen sisällä. Myyntilohkareita voidaan varastoida tarpeen ja louhinnan etenemisen mukaan myös jo louhituilla alueilla. Varastointiaika riippuu kysynnästä.		
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa		

6.5 Toiminta-ajat				
Murskauskäytöksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)				
Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus		Ma-pe	7-22	
Poraus		Ma-pe	6-22	
Rikotus		Ma-pe	8-18	
Räjätys		Ma-pe	8-20	
Kuormaus ja kuljetus		Ma-la	7-18	
Muu, mikä?				
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa				

6.6 Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi sekä veden ja sähkön käyttö			
Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m³/v)	Maksimikulutus (t tai m³/v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: kevyt polttoöljy	20 000 l/a		2-vaippasäiliö
Öljyt	1000 l/a		Lukittu kontti
Voiteluaineet			
Räjähdyksineet, laatu: putkipanos	500 kg/a		Tuodaan kerralla tarvittava määrä.
Pölynsidonta-aineet, laatu:			
Muu, mikä?			
Tiedot vedenotosta ja -käytöstä Kun käytetään vajerisahausta, tarvittava vesi tuodaan paikalle säiliöllä.			
Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v)	Sähkö hankitaan ☐ verkosta ☒ aggregaatista		
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä
☒ Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä? ISO 14001.
☒ Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu Eurofins 12.6.2024.
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen		
Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)		
Typen oksidit (NOx)		
Rikkidioksidi (SO ₂)		
Hiilidioksidi (CO ₂)		
Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi Pölynkeräimet tarvekiven poralaitteissa, kastelu ja kotelointi murskauksessa.		
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa		

6.9 Melu ja värinä sekä toimet niiden vähentämiseksi			
Melulähde	Äänitehotaso (L _{WA} dB(A))	Melu on kapeakaistaista tai iskumaista	Suunnitellut meluntorjuntatoimet
		☐	
		☐	
		☐	
		☐	
Toimet melun vähentämiseksi Toiminnan sijoittelu.			
Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on ☐ mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi ☐ arvioitu laskelmilla, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi			
Tärinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi			
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

6.10 Maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelutoimet
Toimet maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet tukitoiminta-alueella)
Alueella on imeytysturvetta. 2-vaippainen polttoainesäiliö. Tiivis tankkauspaikka.
Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)
Louhimoon valuvat pintavedet palautetaan luonnon kiertoon painovoimaisesti louhimon ulkopuoleiseen valuma-alueeseen. Jos avolouhokseen alkaa kertyä pintavesiä alueelle tehdään laskeutusallas.
Jätevesien käsittely Kuivakäymälä.
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely			
Jättenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Voiteluöljy	450	Lukittu kontti	L&T
Öljyjäte	70	Lukittu kontti	L&T
Sekajäte	80		L&T

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta			
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk) 1
Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista Suunniteltu ottamisalue sijaitsee Jyväskylän kaupungin Korpilahden taajamassa noin 5 km Korpilahdelta pohjoiseen. Alueelle on tieyhteys valtatie 9:ltä yksityistietä ja metsäautotietä pitkin. Tien pituus on noin 2,5 km. Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista Raskas liikenne koostuu lähinnä lohkareiden kuljetuksesta jatkojalostukseen. Itse louhimoalueella liikkuvat työkoneet, jotka tuodaan kohteeseen louhinnan alkaessa ja viedään pois louhintajakson loputtua. Teiden ja alueiden pölyäminen estetään tarvittaessa kastelemalla.
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön Alueen välittömät rajanaapurit ovat metsätiloja. Suunniteltu louhimo on noin 800 metrin etäisyydellä lähimmästä asumuksesta pohjoisessa. Metsästysmaja sijaitsee noin 320 m etäisyydellä kaakossa. Suunnitellun louhimon ympäristö on kallioista metsää, pääpuulaji on kuusi. Alue on korkeussuhteiltaan vaihtelevaa. Nykyiseltä kaivalueelta puusto on poistettu. Ottamisalue rajoittuu kaikilta sivustoiltaan topografisesti vaihtelevaan metsäiseen alueeseen, joka maisemallisesti suojaa itse louhimoa.
Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen Louhimoalue sijaitsee syrjäisessä paikassa, eikä sillä ole vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen. Louhimon häiriötön toiminta ei aiheuta suoria vaikutuksia ihmisten terveyteen. Onnettomuustilanne (esim. kaatumiset, liukastumiset, vuodot, ilkivalta) voi aiheuttaa henkilövahinkoja louhimon työntekijöille. Onnettomuustilanteissa toimitaan turvallisuussuunnitelman mukaan (Liite).
Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön Louhimon toiminta ei aiheuta louhimon ulkopuolella mainittavia vaikutuksia kasvillisuuteen tai eläimistöön eikä myöskään ilman, maaperän tai vedenlaatuun. Mahdolliset ympäristövaikutukset voivat liittyä onnettomuus- ja häiriötilanteisiin. Ympäristöriskien hallitsemiseksi mahdollisten ongelmajätteiden käsittelyssä noudatetaan viranomais määräyksiä ja vaatimuksia. Louhimoalue sijaitsee syrjäisessä paikassa, eikä sillä ole vaikutuksia rakennettuun ympäristöön.
Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön Louhimolla ei ole vaikutuksia vesistöön tai sen käyttöön. Louhimolta valuvat pintavedet johdetaan tarvittaessa selkeytysaltaan kautta luonnonkiertoon.
Vaikutukset ilmanlaatuun Louhintatoiminnassa ei synny merkittäviä päästöjä ilmaan. Poralaitteissa on pölyn talteenottojärjestelmä.
Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen Tarvekiven louhinnassa maahan ei jätetä tai päästetä jätettä eikä muutakaan ainetta siten, että seurauksena olisi sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voisi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle, tai viihtyisyyden vähenemistä. Alueella minimoidaan saastuttavien aineiden, kuten polttoaineen käsittely ja järjestetään se niin, ettei saasteita pääse kulkeutumaan maaperään, eikä pinta- tai pohjaveteen. Polttoaineena käytetään kevyttä polttoöljyä, joka varastoidaan kaksoisvaippasäiliössä.
Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) ☐ Tehty, päivämäärä: ☐ Yhteysviranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

9. TOIMINTAAN LIITTYVÄT YMPÄRISTÖRISKIT, ONNETTOMUUKSIEN ENNALTAEHKÄISY JA VARAUTUMINEN POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN

Kuvaus riskeistä ja niihin varautumisesta
Turvallisuussuunnitelma liitteenä.

☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Laitoksenhoitaja tarkkailee laitteistojen toimivuutta ja toiminnasta aiheutuvia päästöjä aistinvaraisesti laitoksen toiminnan aikana.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Laitoksenhoitaja tarkkailee laitteistojen toimivuutta ja toiminnasta aiheutuvia päästöjä aistinvaraisesti laitoksen toiminnan aikana.

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Vuosiraportointi louhinnasta, räjäytyskirjanpito.

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa	13.11.2012	Jyväskylän kaupunki	
Maa-aineslupa	13.11.2012 Syvennyslupa 17.4.2025	Jyväskylän kaupunki	
Vesilain mukainen lupa			☐
Rakennuslupa			☐
Poikkeamispäätös			☐
Toimenpidelupa			☐
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			☐
Jätevesien johtaminen			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			☐
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			☐
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			☐
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			☐
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) maa-ainesluvasta			☐
b) ympäristöluvasta			☐
c) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			☐
Muu lupa, päätös tai sopimus, mikä?			☐

Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?

☒ Ei

☐ Kyllä, mitä?

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

12. LUPAHAKEMUKSEN LIITTEET

Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat

- ☐ Hallintaoikeusselvitys ottamispaikkaan
- ☐ Kiinteistön omistajan antama kirjallinen suostumus luvan hakemiseen
- ☒ Luettelo ottamisalueen rajanaapureista ja muista mahdollisista asianosaisista
- ☐ Kiinteistörekisteriote ja kiinteistörekisterin karttaote
- ☐ Selvitys tieoikeuksista
- ☐ Valtakirja

Ottamissuunnitelma ja kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

- ☒ Ottamissuunnitelma
- ☒ Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kartat ja leikkauspiirustukset

- ☒ Yleiskartta
- ☒ Sijaintikartta
- ☐ Kaavakartta- ja kaavamääräysote
- ☒ Suunnitelmakartta
- ☒ Leikkauspiirustukset

Muut liitteet

- ☐ Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja YVA-yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä
- ☐ Luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- ☐ Muu, mikä? Turvallisuussuunnitelma.

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Loimaa 2.6.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Mikko Paljakka, toimitusjohtaja, Loimaan Kivi Oy
Nimen selvennys

MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA

1. PERUSTIEDOT

1.1 Yleistä

Nyt haetaan ottamislupaa Perämaan louhimolle, jolle on myönnetty maa-ainesten ottamislupa 13.11.2012 ja ympäristölupa tarvekiven louhintaan 13.11.2012. Luvat on myönnetty Suomen Kivivalmiste Oy:lle ja siirretty Loimaan Kivi Oy:lle 8.8.2024. Maa-ainesluvan pohjatason syvennyslupa on myönnetty 17.4.2025. Nyt haetaan jatkolupaa louhinnan jatkamiselle.

1.2 Alueen sijainti ja tieyhteydet

Suunniteltu ottamisalue sijaitsee Jyväskylän kaupungin Korpilahden taajamassa noin 5 km Korpilahdelta pohjoiseen. Alueelle on tieyhteys valtatie 9:ltä yksityistietä ja metsäautotietä pitkin. Tien pituus on noin 2,5 km. Alueen sijainti liitekartoilla.

1.3 Maanomistus

Ottamisalue sijaitsee Perämaan tilalla RN:o 179-430-7-9, jonka maanomistaja on Loimaan Kivi Oy.

1.4 Kaavoitustilanne

Alueella ei ole asemakaavaa. Louhimoalue kuuluu haja-asutusalueeseen. Jyväskylän yleiskaavassa alue on osoitettu kallio- tai rakennuskiviainesten ottovyöhykkeeksi (eo/3, maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on maakunnallista merkitystä kiviaineshuollossa tai rakennuskiviteollisuudelle) ja sen suunnittelumääräyksen mukaan alueiden käytössä tulee kiinnittää erityistä huomiota alueen kiviainesvarojen tai rakennuskivivarojen suunnitelmalliseen hyödyntämiseen. Merkintä on siirretty Keski-Suomen maakuntakaavasta.

Kohteen länsipuolella noin 600 metrin päässä kulkee pohjois-eteläinen ohjeellinen päävirkistysreitti.

1.5 Toimenpidekiellot

Maa-aineksen ottoon vaikuttavia toimenpidekielloja ei ole.

1.6 Ympäröivä asutus

Suunniteltu louhimo on noin 800 metrin etäisyydellä lähimmästä asumuksesta pohjoisessa. Metsästysmaja sijaitsee noin 320 m etäisyydellä kaakkoon ottamisalueen kaakkoiskulmasta.

1.7 Kartta-aineisto

Suunnitelman pohjakarttana on käytetty Suuntakartta Oy:n laatimaa karttaa, joka on päivitetty kesällä 2024.

1.8 Pohja- ja pintavesitiedot

Louhimon lähellä ei ole pohjavedenottoja. Alue ei kuulu luokiteltuihin pohjavesialueisiin.

Louhimoon valuvat pintavedet palautetaan luonnon kiertoon painovoimaisesti louhimon ulkopuoleiseen valuma-alueeseen. Jos avolouhokseen alkaa kertyä pintavesiä alueelle tehdään laskeutusallas (ohjeellinen paikka merkitty asemakarttaan).

1.9 Maaperätiedot

Alueen kiviaines on koostumukseltaan graniittia, kauppanimeltään Korpilahden vaaleanpunainen (*Korpi Pale Red*). Kallion päällä on noin 0,2–1 m paksuinen moreenikerros.

1.10 Nykytilanne louhimon ympäristössä ja puusto

Suunnittelun louhimon ympäristö on kallioista metsää, pääpuulaji on kuusi. Alue on korkeussuhteiltaan vaihtelevaa. Nykyiseltä kaivualueelta puusto on poistettu.

Ottamisalue rajoittuu kaikilta sivustoiltaan topografisesti vaihtelevaan metsäiseen alueeseen, joka maisemallisesti suojaa itse louhimoa.

2. LOUHINNAN NYKYTILANNE

Perämaan alueelta on louhittu kiveä vuodesta 2012 lähtien. Alueelle on myönnetty Suomen Kivivalmiste Oy:lle maa-ainesten ottolupa (antopäivä 13.11.2012) ja ympäristölupa tarvekiven louhintaan (antopäivä 13.11.2012). Luvat on siirretty Loimaan Kivi Oy:lle 8.8.2024. Maa-ainesluvan pohjataso syvennyslupa on myönnetty 17.4.2025.

3. LOUHINTATOIMINTA

3.1 Ottamistoiminta

Toiminta alueella koostuu tarvekiven irrotuksesta, paloittelusta ja poiskuljetuksesta.

Alue on kivenlouhintakäytössä. Nyt haetaan jatkolupaa 15 vuodeksi 112 500 m³ kiviaineksen ottamiseen noin 10,6 suuruiselta alueelta tilalta Perämaa 7-9.

Jatkolupaa toiminnalle haetaan 15 vuodeksi. Kyseessä on vakiintunut toiminta. Lisäksi Jyväskylän yleiskaavassa alue on osoitettu kallio- tai rakennuskiviainesten ottovyöhykkeeksi (eo/3, maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on maakunnallista merkitystä kiviaineshuollossa tai rakennuskiviteollisuudelle) ja sen suunnittelumääräyksen mukaan alueiden käytössä tulee kiinnittää erityistä huomiota alueen kiviainesvarojen tai rakennuskivivarojen suunnitelmalliseen hyödyntämiseen. Merkintä on siirretty Keski-Suomen maakuntakaavasta. Alueen läheisyydessä ei ole asutusta. Toiminnasta aiheutuvat vaikutukset vähäisiä ja rajoittuvat louhimoalueelle. Tosin kuin esim. soranotto, tarvekiven louhinta etenee hitaasti, eikä tilannetta, jossa ottoalueen rajoja tai ottosyvyyttä olisi yllättäen rikottu, synny. Ottoalueen rajat merkitään maastoon ja alueen korkeustaso merkitään näkyviin, joista tilannetta seurataan. Tarvekiven louhinta vaatii pitkäaikaista suunnittelua jatkuen näin yleensä useiden vuosikymmenien ajan. Markkinatilanteesta johtuen paikoin saattaa olla melko pitkiäkin aikoja, ettei toimintaa ole. Mahdollisimman pitkäaikainen lupa mahdollistaa pitkäjänteisen toiminnan suunnittelun. Lisäksi valvontaviranomaisella on mahdollisuus seurata toiminnan etenemistä tarkastuskäynneillä. Nykyisin voimassa oleva lupa on myös myönnetty 15 vuodeksi. Näin ollen 15 vuoden lupa-ajan hakeminen on perusteltua.

Vuosittainen louhintamäärä vaihtelee, mutta on keskimäärin noin 7500 m³. Ottamistoiminnan eteneminen on esitetty suunnitelmakartoilla; nykytilanne, 5 v tilanne, 10 v tilanne ja 15 v tilanne. Maaston poikkileikkaukset on esitetty leikkauspiirroksissa A–A' ja B–B'. Ottamisen eteneminen maa-ainestenottolupa-alueen puitteissa voi vaihdella kivilaadun mahdollisten vaihtelujen mukaan. Liitteissä on esitetty viiden vuoden jaksoissa suuntaa-antava malliesimerkki louhinnan etenemisestä.

Lohkareiden käsittelyalue voi vaihdella louhinnan edetessä tukitoiminta-alueen sisällä. Myyntilohkareita voidaan varastoida tarpeen ja louhinnan etenemisen mukaan myös jo louhituilla alueilla.

Loimaan Kivi Oy toimii kaikessa toiminnassaan YM:n vuonna 2014 julkaiseman ”Parhaat ympäristökäytännöt luonnonkivituotannossa” (BEP) -selvityksen mukaisesti.

3.2 Louhinnan syvyys

Louhinnan alimmaksi tasoksi esitetään tasoa +110 m.

Koko ottamisalueella ei päädytä tähän syvyyteen, mutta paikoin voidaan mennä enintään tähän syvyyteen.

3.3 Louhinnan määrä ja vaihteellisuus

Mikäli kiviaines vastaa sille asetettuja vaatimuksia, louhinta-alueelta louhitaan vuosittain yhteensä keskimäärin 7500 m³ kiviainesta, josta noin 1500 m³ on tarvekiveä ja noin 6000 m³ sivukiveä.

Lupahakemuksen voimassaoloaikana (15 vuotta) irrotettavan kiviaineksen kokonaismäärä on noin 112 500 m³ / ktr.

Koska louhinnan eteneminen ja louhittavat alueet riippuvat olennaisesti kiven laadun vaihtelusta ottamisalueella, on suunnitelmakartalla esitetty ottamisalue ylimitoitettu todelliseen ottamismäärään nähden.

Ottamistoiminta tapahtuu ottamissuunnitelmassa määrättyjen rajojen sisäpuolella kulloinkin ilmenevien tarpeiden ja kivilaadun vaihtelujen mukaisesti noudattaen edellä esitettyjä keskimääräisiä vuosittaisia louhintamääriä.

3.4 Sivukiven varastointi ja käsittely

Sivukivellä tarkoitetaan kiveä, joka ei täytä tuotteelle asetettuja korkeita laatuvaatimuksia. Siinä saattaa olla erilaisia väri vaihteluita tai se on lohkokarekooltaan liian pientä. Tuotannosta riippuen syntyy louhinnan yhteydessä sivukiveä vuosittain enintään 6000 kiinto-m³ eli noin 10 500 irto-m³. Se varastoidaan kartalla näkyvälle sivukivialueelle ympäristölupa-alueen rajojen sisäpuolella. Sivukiveä tullaan mahdollisuuksien mukaan toimittamaan hyötykäyttöön joko sellaisenaan tai murskattuna. Jäljelle jäävä kivi varastoidaan sivukivialueella raaka-ainereservinä sen mahdollista myöhempää käyttöä varten.

Tulevaisuudessa on tarkoituksena myös sivukiven murskaus tie-, ympäristö- yms. rakennemateriaaliksi. Siksi samalla haetaan ympäristölupaa sivukiven murskaukselle. Vuosittainen keskimääräinen murskausmäärä on 50 000 tn. Sivukiven murskausta ei ole vuosittain, silloin kun sitä on, vuosittainen murskausaika on 1–2 kk.

Ympäristön kannalta sivukiven varastointi ei kuitenkaan aiheuta haittaa, sillä graniitti on koostumukseltaan pysyvää (inertiä) eikä sivukivestä liukene mitään haitallisia aineita luontoon pitkänsä varastointiajan jälkeen. Sivukiven murskaamisesta ja poiskuljettamisesta aiheutuvat ympäristöhaitat voidaan rajoittaa suunnitelmallisella toiminnalla.

Korpilahden vaaleanpunaisen graniitin mineraalikoostumus sekä kaivannaisjätteen huoltosuunnitelma on hakemuksen liitteenä.

3.5 Työjärjestelyt ottamisen aikana

Pintamaa poistetaan sitä mukaa kun louhinta etenee.

Louhintaa suoritetaan vaijerisahaamalla, poraamalla, räjäyttämällä ja kiilaamalla. Louhinta tapahtuu pääsääntöisesti yhdessä vuorossa, tarpeen vaatiessa myös kahdessa vuorossa ja sivukiven ajo

osittain kahdessa vuorossa. Työaika ajoittuu klo 6:00–22:00 väliseen aikaan. Räjähdyksiä tehdään arkin klo 8:00–20:00 välisenä aikana. Satunnainen työskentely lauantaisin ja arkipyhinä klo 7.00–18:00 välisenä aikana. Arkipyhinä ei tehdä räjäytyksiä. Vuosittainen työaika 3–10 kk riippuen kysynnästä.

Käytettävät koneet ja laitteet ovat:

-kolme poralaitetta

-pyöräkuormaaja

-tarvittaessa vaijerisaha, kaivinkone, aggregaatti 20 kW, kompressori

Porauksen yhteydessä syntyvä kivijauho otetaan talteen. Räjähdytystöitä koskevat omat erikoismääräyksensä. Räjähdytystöistä ei aiheudu ympäristölle haittaa, koska kerralla räjäytettävät määrät ovat pieniä. Alueella ei varastoida räjähteitä vaan kulloinkin tarvittava määrä noudetaan Vihtavuoren tehtaalta tai tuodaan Orica-yhtiön toimesta. Alueella on pieni päivävarasto räjähteitä.

Alueella minimoidaan saastuttavien aineiden, kuten polttoaineen, käsittely ja järjestetään se niin, ettei saasteita pääse kulkeutumaan alueen maaperään, pinta- tai pohjaveteen. Polttoaineena käytetään kevyttä polttoöljyä, jota varastoidaan kaksoisvaippasäiliössä tukitoiminta-alueella (liitekartta). Tankkaus tapahtuu myös tukitoiminta-alueella tiiviillä alustalla.

Jäteöljyä ei tarpeettomasti varastoida louhimoalueella. Koneiden huollot ja öljynvaihdot suoritetaan korjaamossa Varpaisjärvellä.

Sosiaali-, huolto-, varasto- ja säilytystilat sijoittuvat tukitoiminta-alueelle kulloinkin ilmenevän tarpeen mukaisesti.

3.6 Suojaamistoimenpiteet

Siltä osin, kun louhimon reuna on saavuttanut lopullisen paikkansa, suojataan se kivimuurilla tai verkkoaidalla. Väliaikainen avolouhoksen reuna suojataan lippusiimalla tai aidalla. Ympäristöön sijoitetaan avolouhoksen reunasta ja räjäytystöistä kertovia varoitustauluja.

3.7 Pöly

Louhinnassa muodostuva pöly on porauksessa ja työkonien liikkumisesta muodostunutta kiviainesta. Pölyn leviämistä vähennetään käyttämällä parhaita työskentelymenetelmiä (BEP). Porauksen yhteydessä syntyvä kivipöly otetaan talteen työkonikohtaisilla imureilla. Työkonien liikkumisesta aiheutuvaa soratienkaltaista pölyäminen estetään kastelulla. Osa kivien irrotuksesta tehdään vesihuuhdelua käyttävällä, pölyämättömällä timanttivaijerisahauksella.

Tutkimusten mukaan suuren graniittilouhimon louhinnasta ja kivien siirtelystä ilmaan joutuvat pölypäästöt jäävät pääasiassa toiminta-alueelle ja vähenevät nopeasti etäisyyden kasvaessa. Porauksesta syntyvä karkea kivipöly laskeutuu päästölähteen läheisyyteen. Esimerkiksi pölyn taustapitoisuus saavutetaan 100 m etäisyydellä luonnonkivilouhimon porasta. Työkonien käytöstä ja niiden liikkumisesta muodostuvat pienhiukkaset leviävät lähialueelle, mutta etäisyyden kasvaessa ja laimentuessaan ne eivät merkittävästi lisää taustapitoisuuksia.

Murskauksen pölypäästöjä hallitaan kastelulla ja laitteistojen koteloinnilla.

Lisäksi Perämaan louhimon välittömät rajanaapurit ovat metsätiloja ja louhimo on noin 800 metrin etäisyydellä lähimmästä asuinrakennuksesta, joten pölyhaittaa ei näissä kohteissa synny.

3.8 Melu ja värinä

Toiminnasta aiheutuva *melutaso* ei ylitä valtioneuvoston päätöksen 993/1992 mukaisia melun ohjearvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Perämaan louhimon välittömät rajanaapurit ovat metsätiloja ja louhimo on noin 800 metrin etäisyydellä lähimmästä asuinrakennuksesta.

Luonnonkiven louhinta tapahtuu usein kallionpinnan alapuolella, louhimon seinämien suojassa. Louhintarintauksilla onkin merkittävä alentava vaikutus ympäristön äänitasoihin. Äänilähteen ja esteen välisen etäisyyden suhteen riittävän korkealla esteellä voidaan pienentää ympäristön äänitason useita desibelejä, parhaimmillaan yli 20 dB. Mittauksissa on todettu, että suuren graniittilouhimon 55 dB:n tasoinen melu ulottuu noin 150 m:n päähän toiminta-alueen rajasta. Koska Perämaan louhimon ympärillä asutus on kaukana, louhinnasta ei synny meluhaittaa.

Murskauksen meluvaikutusta Perämaalla voidaan vähentää esim. sijoittamalla tuotekasoja meluvalleiksi sekä myöhemmässä vaiheessa sijoittamalla murskauslaitos sivukivivasraston tai avolouhoksen rintausten suojaan.

Tärinän vaikutus jää toiminta-alueelle. Pienten räjähdysainemäärien sekä vaijerisahauksen vuoksi tärinän vaikutusalue on suppea (irrotusräjäytys, noin 100 kg momentiaalista K- tai KK-putkipanosräjähdettä). Tutkimusten mukaan käytettävän räjähdelainemäärän mukaisesti tärinää ei ole enää havaittavissa yli 200 m ja mitattavissa yli 400 m etäisyyksillä. Lähinnän häiriintyvät kohteet Perämaan louhimolla ovat kaukana (noin 800 m), joten tärinähaittaa ei tule olemaan.

4. JÄLKIHOITO

4.1 Alueen siistiminen ja maisemointi

Mikäli kiviaines vastaa sille asetettuja vaatimuksia, louhimo ei todennäköisesti vielä lopeta toimintansa haettavan lupakauden aikana. Louhintatoiminnan lopetettua, suoritetaan alueella oppaiden, ”Maa-ainesten ottaminen. Opas ainesten kestäväään käyttöön” ja ”Parhaat ympäristökäytännöt (BEP) luonnonkivituotannossa”, mukaisesti mm. seuraavat toimenpiteet:

-louhinnassa ja sivukiven käsittelyssä tarvittavat laitteet ja rakenteet puretaan sekä kuljetetaan pois alueelta niin kuin myös kaikki toiminnan aikana syntyneet jätteet.

-alue siistitään myös siten, ettei alueelle jää liikkumisen kannalta vaarallisia kohtia ja sortumisvaaraa.

-avolouhoksen annetaan hitaasti täyttyä sadevedellä ja veden pinnasta yli 2 metriä korkeat louhinta-alueen porrastetun kalliorinteen jyrkät reunat suojataan teräsaidalla tai kivimuurilla (liite). Muuri tehdään ottoalueen ympäri siten, että se kattaa koko alueen, jolloin putoamisvaaraa ei ole. Pääsy sivukivikasalle estetään myös suurilla kivilohkareilla.

-osa irtomaista, joita on kasattu erikseen, käytetään alueen maisemointiin. Irtomaa-ainesta voidaan käyttää metsityksen mahdollistavaksi maapohjaksi, mutta sivukivikasojen verhoilua humuspitoisella maa-aineksilla tulee välttää kaikkialla siellä missä se vain on mahdollista, sillä sivukiven hyötykäyttö myöhemmässä vaiheessa (esimerkiksi murskeena) vaikeutuu mikäli sivukivivarastot ovat peitetty irtomailla.

-alueella suoritetaan metsitystä siten, että luontaisen uudistuksen ulkopuolelle jääneet laikut istutetaan asianmukaisilla taimilla. Porauspöly ja hienompi kiviaines on useille kasveille ja esim. männyn taimille otollinen kasvualusta ja yleensä kasvillisuus saa luonnollisesti jalansijan muutamassa vuodessa. Liiallista alueen peittämistä tulee kuitenkin välttää, jotta alueelle saadaan syntymään ns.

paahdeympäristöjä, jotka mahdollistavat monien uhanalaisten kasvi- ja hyönteislajien kasvu- ja elinpaikat.

-yleiselle tiestölle ei tulla tekemään muutoksia. Louhimoalueella sijaitsevia teitä tullaan mahdollisesti siirtämään louhinnan edetessä. Nykyinen jo olemassa oleva ja louhinnan yhteydessä lisääntyvä tieverkko mahdollistaa alueen monipuolisen käytön. Tiepohjien kantavuus louhimokäytön jälkeen on myös sellainen, että sille ei tarvitse mitään tehdä.

Tarkempi maisemointisuunnitelma toimitetaan, kun ottotoiminnan loppuminen on näköpiirissä.

4.2 Alueen jälkikäyttö

Ottotoiminnan jälkeen louhimoaluetta voidaan käyttää esim. virkistysalueena tai palauttaa metsätalouskäyttöön.

Loimaalla 2.6.2025

Toimeksi saaneena



Olavi Selonen

Liitteet:

Sijaintikartta

Karttapiirrokset 1: 1000; nykytilanne, 5 vuoden tilanne, 10 vuoden tilanne, 15 vuoden tilanne

Leikkauspiirros A-A', B-B'

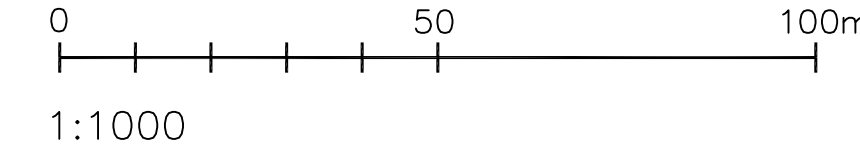
Kaivannaisjätehuoltosuunnitelma

Korpilahden vaaleanpunaisen graniitin mineraalikoostumus

Kivinen suoja-aitamalli



LOIMAAN KIVI OY
PERÄMAAN LOUHIMO



MERKINTÖJEN SELITYS:

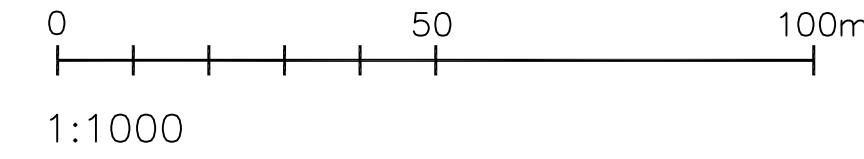
- OTTAMISALUE
SIVUKIVALUE
SUUNNITELMA-ALUE/YMPÄRISTÖLUPA-ALUE
TUKITOIMINTA-ALUE
TILAN RAJA
TUTKIMUSLINJA
LUONNONTILAINEN MAANPINTA, PINNANMUODOT RUSKEILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
OTTAMISTOIMINNAN PIIRISSÄ OLLUT ALUE, PINNANMUODOT HARMAILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
PINTAMAAKASA, PINNANMUODOT VIHREILLÄ KORKEUSKÄYRILLÄ
SEKAPUUMETSÄ
HAVUPUUTAIMIKKO
LEHTIPUUTAIMIKKO
T TANKKAUSPAIKKA
S SOSIAALITILAT
M MURSKEN VARASTOINTI
L LASKEUTUSALLAS

Ottamistoimintaa voidaan suorittaa ja varsinainen kaivualue sijoittaa maa-ainesten ottolupa-alueen rajan sisäpuolella tästä piirroksesta poikkeavalla tavalla, alittamatta kuitenkaan suurinta anottua otossyvyyttä.

Kartalla on kuvattu ottamisalueen tilanne 30.6.2024.
Kartta on laadittu maastomittauksien, ilmakuvien ja MML:n laserkeilausaineistoa pohjalta.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000. Kiinteistörajat MML kiinteistöraja-aineistosta.
Suunnitelman pohjakartan on laatinut Suuntakartta Oy.

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim. Pvm.	
K.osa/Kylä		Kortteli/Tila	Tontti/Rek.nro	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten
KORPILAHTI		179–430–7–9		
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juoks.nro
KARTTA				
Tilaaja sekä suunnittelukohteen nimi			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
LOIMAAN KIVI OY			ASEMAKARTTA	1:1000
PERÄMAAN LOUHIMO				
KORPILAHTI				
		Piirt.	Työn ja piirustuksen nro	Muutos
		p.k		
		Suunn.		
		O.S	1.	
		Pvm.		
		28.5.2025		
Hvv.	O.Selonen		Tark.	

LOIMAAN KIVI OY
PERÄMAAN LOUHIMO



- MERKINTÖJEN SELITYS:
- OTTAMISALUE
 - SIVUKIVIALUE
 - SUUNNITELMA-ALUE/YMPÄRISTÖLUPA-ALUE
 - TUKITOIMINTA-ALUE
 - TILAN RAJA
 - TUTKIMUSLINJA
 - LUONNONTILAINEN MAANPINTA, PINNANMUODOT RUSKEILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
 - OTTAMISTOIMINNAN PIIRISSÄ OLLUT ALUE, PINNANMUODOT HARMAILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
 - PINTAMAAKASA, PINNANMUODOT VIHREILLÄ KORKEUSKÄYRILLÄ
 - SEKAPUUMETSÄ
 - HAVUPUUTAIMIKKO
 - LEHTIPUUTAIMIKKO
 - T TANKKAUSPAIKKA
 - S SOSIAALITILAT
 - M MURSKAUS

Ottamistoimintaa voidaan suorittaa ja varsinainen kaivualue sijoittaa maa-ainesten ottolupa-alueen rajan sisäpuolella tästä piirroksesta poikkeavalla tavalla, alittamatta kuitenkaan suurinta anottua ottosyvyyttä.

Kartalla on kuvattu ottamisalueen tilanne 30.6.2024.
Kartta on laadittu maastomittauksien, ilmakuvien ja MML:n laserkeilausaineista pohjalta.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000. Kiinteistörajat MML kiinteistöraja-aineistosta.
Suunnitelman pohjakartan on laatinut Suuntakartta Oy.

Tunn. Lukum. Muutos				Nimim. Pvm.			
K.osa/Kylä		Kortteli/Tila		Tontti/Rek.nro		Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
KORPILAHTI		179-430-7-9					
Rakennustoimenpide KARTTA				Piirustuslaji		Juoks.nro	
Tilaaja sekä suunnittelukohteen nimi				Piirustuksen sisältö		Mittakaava	
LOIMAAN KIVI OY				NYKYTILANNE/SUUNNITELMAKARTTA		1:1000	
PERÄMAAN LOUHIMO							
KORPILAHTI							
		Piirt.	P.K	Työn ja piirustuksen nro		Muutos	
		Suunn.	O.S	2.			
		Pvm.	28.5.2025				
Hyv. O.Selonen		Tark.					

LOIMAAN KIVI OY
PERÄMAAN LOUHIMO

0 50 100m

1:1000

MERKINTÖJEN SELITYS:

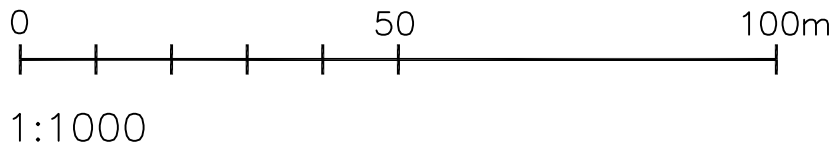
- OTTAMISALUE
SIVUKIVALUE
SUUNNITELMA-ALUE/YMPÄRISTÖLUPA-ALUE
TUKITOIMINTA-ALUE
TILAN RAJA
TUTKIMUSLINJA
- LUONNONTILAINEN MAANPINTA, PINNANMUODOT RUSKEILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
OTTAMISTOIMINNAN PIIRISSÄ OLLUT ALUE, PINNANMUODOT HARMAILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
PINTAMAAKASA, PINNANMUODOT VIHREILLÄ KORKEUSKÄYRILLÄ
- SEKAPUUMETSÄ
HAVUPUUTAIMIKKO
LEHTIPUUTAIMIKKO
- T TANKKAUSPAIKKA
S SOSIAALITILAT
M MURSKAUS

Ottamistoimintaa voidaan suorittaa ja varsinainen kaivualue sijoittaa maa-ainesten ottolupa-alueen rajan sisäpuolella tästä piirroksesta poikkeavalla tavalla, alittamatta kuitenkaan suurinta anottua ottosyvyyttä.

Kartalla on kuvattu ottamisalueen tilanne 30.6.2024.
Kartta on laadittu maastomittauksien, ilmakuvien ja MML:n laserkeilausaineistoa pohjalta.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000. Kiinteistörajat MML kiinteistöraja-aineistosta.
Suunnitelman pohjakartan on laatinut Suuntakartta Oy.

Tunn. Lukum. Muutos			Nimim. Pvm.	
K.osa/Kylä		Kortteli/Tila	Tontti/Rek.nro	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten
KORPILAHTI		179-430-7-9		
Rakennustoimenpide			KARTTA	Piirustuslaji
Tilaa ja suunnittelukohteen nimi			LOIMAAN KIVI OY PERÄMAAN LOUHIMO KORPILAHTI	Piirustuksen sisältö
				TILANNE 5 v.
				Mittakaava
				1:1000
			Piirt. P.K Suunn. O.S Pvm. 28.5.2025	Työn ja piirustuksen nro
				3.
Hyv. O.Selonen			Tark.	Muutos

LOIMAAN KIVI OY
PERÄMAAN LOUHIMO



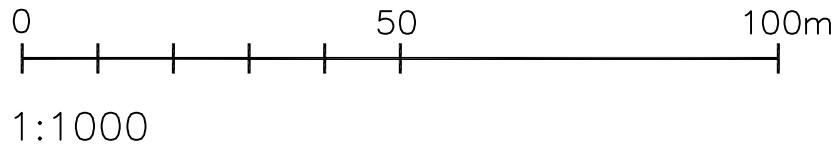
- MERKINTÖJEN SELITYS:
- OTTAMISALUE
 - SIVUKIVALUE
 - SUUNNITELMA-ALUE/YMPÄRISTÖLUPA-ALUE
 - TUKITOIMINTA-ALUE
 - TILAN RAJA
 - TUTKIMUSLINJA
 - LUONNONTILAINEN MAANPINTA, PINNANMUODOT RUSKEILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
 - OTTAMISTOIMINNAN PIIRISSÄ OLLUT ALUE, PINNANMUODOT HARMAILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
 - PINTAMAAKASA, PINNANMUODOT VIHREILLÄ KORKEUSKÄYRILLÄ
 - SEKAPUUMETSÄ
 - HAVUPUUTAIMIKKO
 - LEHTIPUUTAIMIKKO
 - T TANKKAUSPAIKKA
 - S SOSIAALITILAT
 - M MURSKAUS

Ottamistoimintaa voidaan suorittaa ja varsinainen kaivualue sijoittaa maa-ainesten ottolupa-alueen rajan sisäpuolella tästä piirroksesta poikkeavalla tavalla, alittamatta kuitenkaan suurinta anottua otossyvyyttä.

Kartalla on kuvattu ottamisalueen tilanne 30.6.2024.
Kartta on laadittu maastomittauksien, ilmakuvien ja MML:n laserkeilausaineistoa pohjalta.
Koordinattijärjestelmä ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000. Kiinteistörajat MML kiinteistöraja-aineistosta.
Suunnitelman pohjakartan on laatinut Suuntakartta Oy.

Tunn. Lukum. Muutos				Nimim. Pvm.			
K.osa/Kylä KORPILAHTI		Korttelit/Tila 179-430-7-9		Tontti/Rek.nro		Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide KARTTA				Piirustustyyli		Juoks.nro	
Tilaaja sekä suunnittelukohteen nimi LOIMAAN KIVI OY PERÄMAAN LOUHIMO KORPILAHTI				Piirustuksen sisältö TILANNE 10 v.		Mittakaava 1:1000	
		Piirt.		P.K		Työn ja piirustuksen nro	
		Suunn.		O.S		Muutos	
		Pvm.		28.5.2025		4.	
Hyv. O.Selonen		Tark.					

LOIMAAN KIVI OY
PERÄMAAN LOUHIMO



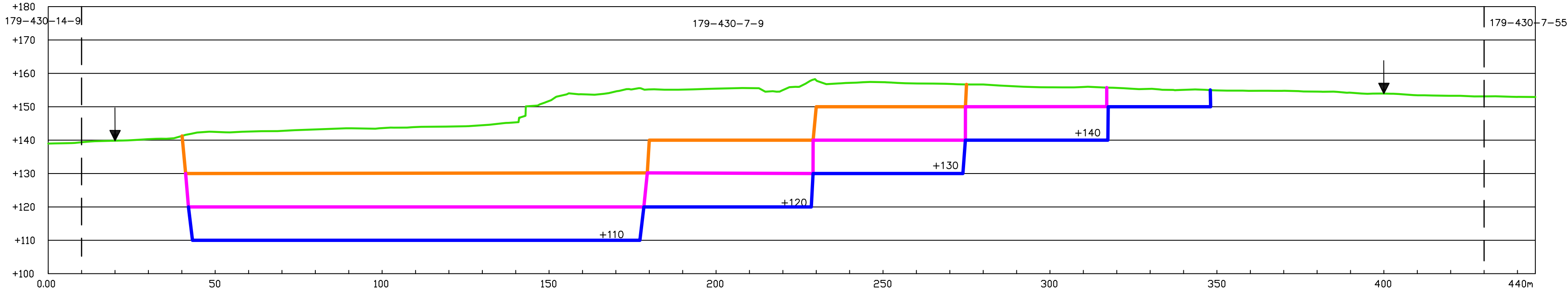
- MERKINTÖJEN SELITYS:
- OTTAMISALUE
 - SIVUKIVIALUE
 - SUUNNITELMA-ALUE/YMPÄRISTÖLUPA-ALUE
 - TUKITOIMINTA-ALUE
 - TILAN RAJA
 - TUTKIMUSLINJA
 - LUONNONTILAINEN MAANPINTA, PINNANMUODOT RUSKEILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
 - OTTAMISTOIMINNAN PIIRISSÄ OLLUT ALUE, PINNANMUODOT HARMAILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
 - PINTAMAAKASA, PINNANMUODOT VIHREILLÄ KORKEUSKÄYRILLÄ
 - SEKAPUUMETSÄ
 - HAVUPUUTAIMIKKO
 - LEHTIPUUTAIMIKKO
 - T TANKKAUSPAIKKA
 - S SOSIAALITILAT
 - M MURSKAUS

Ottamistoimintaa voidaan suorittaa ja varsinainen kaivualue sijoittaa maa-ainesten ottolupa-alueen rajan sisäpuolella tästä piirroksesta poikkeavalla tavalla, alittamatta kuitenkaan suurinta anottua otossyvyyttä.

Kartalla on kuvattu ottamisalueen tilanne 30.6.2024.
Kartta on laadittu maastomittauksien, ilmakuvien ja MML:n laserkeilausaineistoa pohjalta.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000. Kiinteistörajat MML kiinteistöraja-aineistosta.
Suunnitelman pohjakartan on laatinut Suuntakartta Oy.

Tunn. Lukum. Muutos			Nimim. Pvm.	
K.osa/Kylä KORPILAHTI		Kortteli/Tila 179-430-7-9	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide KARTTA			Piirustuslaji	Juoks.nro
Tilaaja sekä suunnittelukohteen nimi LOIMAAN KIVI OY PERÄMAAN LOUHIMO KORPILAHTI			Piirustuksen sisältö TILANNE 15 v.	Mittakaava 1:1000
		Piirt. p.k	Työn ja piirustuksen nro 5.	Muutos
		Suunn. o.s		
		Pvm. 28.5.2025		
Hyv. O.Selonen		Tark.		

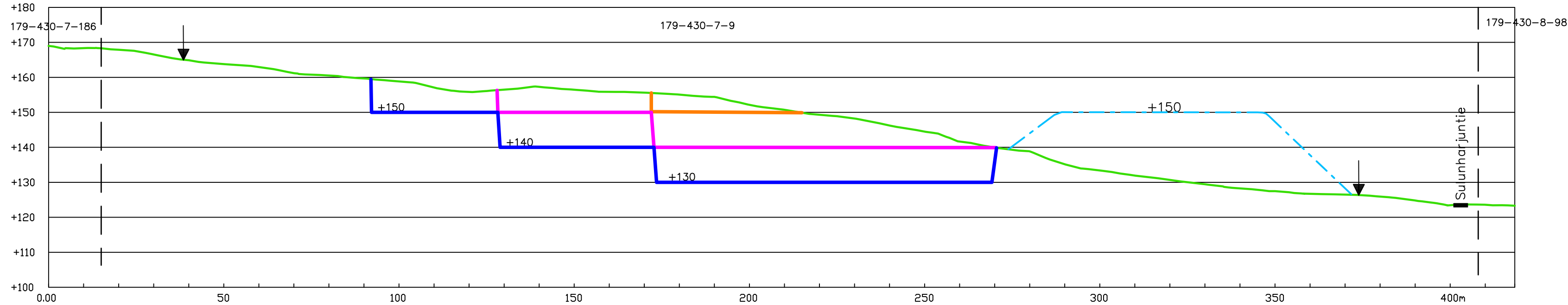
A—A'



Ottamistoimintaa voidaan suorittaa ja varsinainen kaivualue sijoittaa maa-ainesten ottolupa rajan sisäpuolella tästä piirroksesta poikkeavalla tavalla, alittamatta kuitenkaan suurinta anottua ottosyvyyttä.

- NYKYINEN MAANPINTA
- 5-TILANNE
- 10-TILANNE
- 15-TILANNE
- ▽+110 SUUNNITELTU OTTAMISTASO
- ↓ OTTAMISALUEEN RAJA
- TILAN RAJA
- SUUNNITELTU SIVUKIVIALUE LOPPUTILANTEESSA

B—B'



Tunn. Lukum. Muutos			Nimim. Pvm.	
K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rek.nro	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
KORPILAHTI	PERÄMAA	179-430-7-9		
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juoks.nro
MAA-AINESTEN OTTO				
Tilaaja sekä suunnittelukohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
LOIMAAN KIVI OY			LEIKKAUKSET A—A' ja B—B'	
PERÄMAAN LOUHIMO			1:1000/1:1000	
KORPILAHTI				
	Piirt.	P.K	Työn ja piirustuksen nro	
	Suunn.	O.S	Muutos	
	Pvm.	28.5.2025	6.	
Hyv. O.Selonen Tark.				

YMPÄRISTÖHALLINTO	PVM 2.6.2025	KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE (MAL 5a §, 16b §, YSL 114 §).
Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan ☒ Ympäristölupaan ☒		

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Loimaan Kivi Oy		
Ottamisalueen nimi Perämaan louhimo		
Kunta Jyväskylä	Kylä Korpilahti	Tilan RN:o 179-430-7-9
Ottamisalueen pinta-ala 10,6 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä 13.12.2027		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m³-ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi	112 500 m3/15v	
Sora ja hiekka		
Moreeni		
Multa tai savi		

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji ⁽¹⁾		Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m³-ktr) ⁽²⁾	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely ⁽³⁾	
Pilaantumaton			Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	20 000 m3	1	
	Kannot ja hakkuutähteet			
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi	90 000 m3	1,3	
	Seulontakivet ja lohkareet			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä				

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁽⁴⁾

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Inertti graniitti: ei vaikutuksia.

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁽⁵⁾

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Kaivannaisjätteen luonteen vuoksi erityiset toimet eivät ole tarpeen.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁽⁶⁾

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Laitoksenhoitaja tarkkailee aluetta aistinvaraisesti laitoksen toiminnan aikana. Inertti jäte: ei tarvetta seurannalle.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁽⁷⁾

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁽⁸⁾

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Louhimon toiminta-alueella. Noin 3 ha.

Jätealueen perustaminen ja hoito

Työnjohdollinen työaikainen valvonta.

Jätealueen ympäristö

Esitetty ottosuunnitelmassa.

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Inertti jäte: ei ympäristövaikutuksia.

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Esitetty ottosuunnitelmassa.

F) Liitekartta 1:2000-1:10 000, josta käy ilmi kaivannaisjätteen jätealueiden sijainti ja lähiympäristö

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

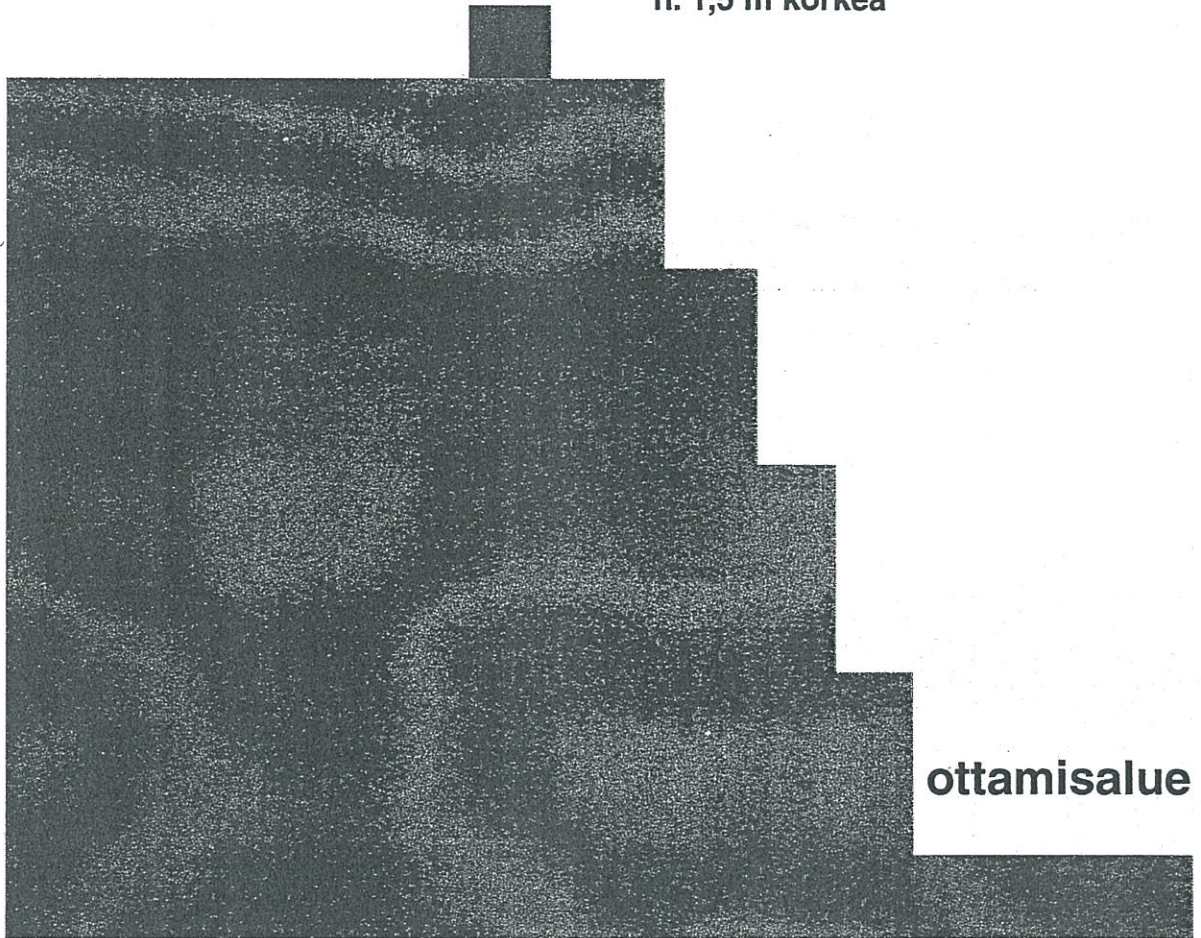
Yhdyshenkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Mikko Paljakka, Loimaan Kivi Oy, Palininkatu 2, 32200 Loimaa. 040-746 9370. mikko.paljakka@loimaankivi.fi

PERIAATEPIIRROS LOUHIMON REUNAN SUOJA-AITAUKSESTA

Kivilohkareet suoja-aidassa ovat
painoltaan vähintään 4000 kg

SUOJA-AITA KIVILOHKAREESTA
n. 1,5 m korkea



Mineraalikoostumus

Itä-Suomen luonnonkivialan koulutus- ja tutkimusympäristön kehittäminen
2007

Tuottaja Kivi	Suomen Kivivalmiste Oy Korpi Pale Red
Mineraali	Paino-%
Kvartsi	30,1
Kalimaasälpä	29,3
Plagioklaasi	26,7
Amfiboli	7,1
Biotiitti	4,8
Muut	2,0
Total	100,0



Hannu Luodes
Hankepäällikkö
hannu.luodes@gtk.fi

Mineraalikoostumuksen määrittäminen tehty GTK:n mineraalitekniikan laboratoriossa



Geologian tutkimuskeskus
GTK

Perustiedot

Kiinteistötunnus:	179-430-7-9	Rekisteröintipvm:	1.1.2009
Nimi:	PERÄMAA	Kokonaispinta-ala:	14,470 ha
Rekisteriyksikölaji:	Tila	Maapinta-ala:	14,470 ha
Kunta:	Jyväskylä (179)		
Arkistoviite:	3:68- (Korpilahti)		

Lainhuutotiedot

1)	Lainhuuto 21.10.2011
Asianumero:	523/21.10.2011/5363
Arkistoviite:	009:2011:LH:5363
Omistusosuus:	1/1
Omistajat:	Suomen Kivivalmiste Oy, 0208432-4
Saanto:	Kauppa 25.8.2011

Määräalojen lainhuutotiedot

Ei erottamattomia määräaloja tai erillisinä luovutettuja yhteisalueosuuksia.

Lainhuudattamattomat luovutukset

Ei kirjaamisviranomaisen tiedossa olevia lainhuudattamattomia luovutuksia.

Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 2.11.2025.

Kiinteistötietojärjestelmän tiedot ovat 1.11.2025 tasalla.

Todistuksesta käyvät ilmi ainakin kaikki ne hakemukset, jotka ovat saapuneet kirjaamisviranomaiselle todistuksen otsikon päiväystä edeltävänä arkipäivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Mahdolliset vallintarajoitukset on katsottava rasisustodistukselta.

Rekisteriyksikön pinta-aratiedoissa voi olla epätarkkuuksia.

Rekisteritiedoista katso tarkemmin www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot.

SUOMEN KIVIVALMISTE OY FWS10170

LOIMAAN KIVI OY:ÖN 31.12.2023

2450486-0

LOIMAAN KIVI OY
Pellininkatu 2, PO. Box 48
FI-32201 LOIMAA FINLAND
Tel. +358 207909200, Kivi@loimaankivi.fi
VAT FI24504860

MILYTO PALJAKKI
TOIMITUSJOHTAJA

TURVALLISUUSSUUNNITELMA

Loimaan Kivi Oy

Perämaan Louhimo

Sulunharjuntie 260

41800 Korpilahti

Laadittu normaali- ja poikkeusolojen onnettomuuksia ja uhkatilanteita varten 14.4.2025.

Laatija Louhintapäällikkö Jussi Vehviläinen

JOHDANTO

Tämä turvallisuussuunnitelma kattaa Loimaan Kivi Oy:n Korpilahden vaaleanpunaisen tarvekiven louhimon, joka sijaitsee Jyväskylän kaupungin Korpilahden taajamassa tilalla Perämaa 7:9.

Loimaan Kivi Oy louhii tarvekiveä käytettäväksi rakennus- ja hautakivien yms. raaka-aineeksi voimassa olevien maa-aines- ja ympäristöluvan mukaisesti.

Tarvekiven louhinta poikkeaa ratkaisevasti muista louhintatöistä sikäli, että kiintokalliosta irrotettavat kappaleet pyritään saamaan louhimolla mahdollisimman suurina ja säännöllisen mallisina. Tästä aiheutuu suurien kiinteiden/yksittäisten massojen siirtely- ja käsittelytarve, sekä runsas kiilaavien menetelmien käyttö. Varsinainen poraustyö suoritetaan hydraulisella kaksirivisellä porauskoneella. Louhittavat lohkat, sekä sivukivi siirretään haluttuun paikkaan 30–50 tonnin painoisella pyöräkuormaajalla. Pienikokoista sivukiveä käytetään myös louhimoalueen pihan ja teiden kunnossa pitoon. Kaikkiaan eri työvaiheet toistuvat pitkälti samanlaisina, olosuhteiden vaihdellessa hieman. Tarvekiven louhintatyötä tehdään louhimolla noin 3–10 kk/vuosi. Pelastussuunnitelmassa esitetyt kulkureitit saattavat muuttua louhinnan yhteydessä ja muutokset merkitään karttaan.

TIEDOTUS

Turvallisuussuunnitelma on henkilöstön tiedossa ja työmaalla nähtävillä, sekä jatkuvasti päivityksen alaisena, kun tarvetta ilmenee.

HENKILÖSTÖ

Toimitusjohtaja: Mikko Paljakka

Louhintapäällikkö: Jussi Vehviläinen

Räjätystyönjohtaja: Henri Luukkanen

TURVALLISUUSJOHTAMINEN

- Työturvallisuudesta louhimolla vastaa louhintapäällikkö Jussi Vehviläinen ja jokainen työntekijä
- Työhönperehdytys suoritetaan perusteellisesti kaikille uusille työntekijöille
- Perehdyttämistä seuraa osaamistesti, joka kaikkien työntekijöiden on läpäistävä ennen töiden aloittamista
- Jokainen työntekijä on velvollinen käyttämään louhimotyön vaatimia suoja- ja turvavarusteita sekä vaatetusta
- Jokainen työntekijä on velvollinen ilmoittamaan havaitsemansa puutteet työturvallisuudessa työsuojelupäällikölle
- Louhimolla on aina vähintään yksi ensiapukoulutuksen saanut työntekijä
- Räjäheteitä käsittelee ainoastaan panostajan pätevyyskirjan omaava työntekijä
- Työturvallisuuspalavereita järjestetään säännöllisesti kaikille työntekijöille
- Pelastussuunnitelma on kaikkien työntekijöiden nähtävillä taukotilassa

TURVALLISUUSJÄRJESTELYT

- Kaikki koneet pestään ja huolletaan säännöllisesti
- Ensisammutuskalusto on kaikissa koneissa, myös taukotiloissa ja polttoainesäiliöiden läheisyydessä
- Ensisammutuskaluston määräaikaistarkastukset tehdään ajallaan
- Paineilmaletkujen, sähkökaapeleiden ja -roikkien, yms. kuntoa seurataan säännöllisesti ja niitä uusitaan tarvittaessa
- Teiden ja pihan hiekoitukset tehdään säätilan mukaan ennakoiden
- Pihan yleisvalaistukset tehdään ennakoiden vuodenajan mukaan
- Ensiapu- sekä silmänhuutelupiste ovat taukotiloissa, ja ne tarkistetaan säännöllisesti
- Taukotilat ovat lämmitettyjä
- Taukotilat siivotaan säännöllisesti
- Räjäheteet, polttoaineet ja öljyt säilytetään lain vaatimukset täyttävissä varastoissa
- Öljynimeytysmatto sijaitsee polttoaine- ja öljyvarastoiden läheisyydessä

- Jäteöljyt, akut, patterit, yms. ongelmajäte noudetaan säännöllisesti alaan ja kierrätykseen erikoistuneen yrityksen toimesta
- Metalli ja muu ns. romujäte noudetaan säännöllisesti alaan ja kierrätykseen erikoistuneen yrityksen toimesta
- Muut jätteet lajitellaan kierrätysastioihin, jonka jälkeen ne noudetaan säännöllisesti alaan ja kierrätykseen erikoistuneen yrityksen toimesta
- Ensisammutuskaluston määräaikaistarkastukset tehdään ajallaan
- Tontti on varustettu louhimosta varoittavilla kylteillä
- Piha on suljettavissa, sekä varustettu varoituskyltein
- Piha on riittävän suuri turvalliseen työskentelyyn ja valmiin kiviaineksen lastaukseen
- Louhimolla ei ole väestönsuojaa, joten poikkeusoloihin varautuminen ei ole mahdollista

KÄYTETTÄVÄT KONEET

PORAUS

Pystyreikien porauslaite

Pyöräalustainen riviporaus kone pystylinjojen poraukseen, otettava huomioon koneen rajalliset maasto-ominaisuudet. Kone ei saa ajaa kaltevalle pinnalle, jolloin kaatumisvaara. Tukijalat oltava aina laskettuna ja etuakselin lukitus päällä poralaitetta käännettäessä. Noudatettava suurta tarkkaavaisuutta letkujen suhteen, joilla on vaara puristua tai takertua kiinni poralaitetta nosturilla siirrettäessä. Pysäköinti on tehtävä jalat laskettuna tasaiselle alustalle käsijarrun irtoamisen vuoksi paineiden lasiessa.

Vaakareikien porauslaite

Pyörä-alustainen vaakaporakone, vaakatasoon porattavia reikiä varten. Kone ei saa ajaa kaltevalle pinnalle, jolloin kaatumisvaara. Tukijalat oltava aina laskettuna ja etuakselin lukitus päällä poralaitetta liikuttaessa. Noudatettava suurta tarkkaavaisuutta letkujen suhteen, joilla on vaara puristua tai takertua kiinni poralaitetta nosturilla siirrettäessä. Pysäköinti on tehtävä jalat laskettuna tasaiselle alustalle käsijarrun irtoamisen vuoksi paineiden lasiessa.

Poralaite Kommando 120R

Radio-ohjattu porauslaite vaikeampien pystylinjojen poraukseen joihin pyöräalustaisilla koneilla ei ole pääsyä, sekä kivien viimeistelyyn ja epäsäännöllisen muotoisten kivien paloitteluun ja ”kynsien” sekä sivukivien rikkomiseen. Toimii myös varakoneena pieniin porauslinjoihin ja satunnaisiin porauksiin, mikäli muita koneita ei ole käytettävissä korjauksen tai muun syyn takia.

KIVIEN KÄSITTELY JA KUORMAUS

Pyöräkuormaaja Caterpillar 988B

Pyöräkuormaaja varusteina piikit, kauha sekä vetopuomi kivien kaatamista/pudotusta varten. Valmiita kiviä kuormattaessa kiven paino korkeintaan 24 t.

KONEIDEN HUOLTO

Koneiden kunto tarkastetaan päivittäin käyttäjän toimesta ja puutteita havaittaessa ilmoitettava työnjohdolle, sekä huolehdittava mahdollisen öljyvuodon tapahtuessa paikalle öljynkeräysastia ja öljynimeytysmattoa. Määräaikaishuollot suoritetaan koneen omien huolto-ohjeiden mukaisesti yhtiön omassa huoltohallissa Varpaisjärvellä ja tarvittaessa työnjohto kutsuu paikalle ulkopuolisen korjaajan.

KONEIDEN SIIRTO

Koneita jouduttaessa siirtämään korjaukseen tai muulle työmaalle, käytetään ulkopuolista kuljetusliikettä ja noudatetaan liikkeen ohjeita koneen kyytiin ajamisessa ja kyydistä purkamisessa.

HUOLTOTARVIKKEIDEN JA ÖLJYJEN SÄILYTYS

Öljyt säilytetään lukitussa kontissa, jossa myös jäteöljyn keräysastia. Keräysastian täyttyessä työnjohto tilaa tyhjennyksen ympäristöalan yrityksestä.

Työkalut ja tarvikkeet säilytetään lukitussa kontissa. Vialliset sähkölaitteet poistetaan käytöstä johto katkaistuna ja toimitetaan kierrätykseen.

KÄYTETTÄVÄT RÄJÄHTEET

Räjähteet ovat tyyppi 1, Louhintaräjähdde

- Putkipanos

RÄJÄYTysten SUORITTAMINEN

Räjäytettäessä ja panostaessa noudatetaan panostajalakia, joka pidetään nähtävänä taukovaunun seinällä turvallisuussuunnitelman liitteenä. Räjäytyksen suojapaikkana käytetään irrallista koneen kauhaa, joka viedään vaara-alueen rajalle tai vähintään 30 m päähän. Vaara-alueen määrittää räjäytystyönjohtaja poraus- ja räjäytyssuunnitelmassa. Räjäytystä suorittaessa ilmoitetaan ympäristölle äänimerkein.

RÄJÄHTEIDEN KULJETUS

Räjähteet noudetaan Vihtavuoren tehtaalta tai tuodaan Orican toimesta. Noudettaessa noudatetaan VAK-kuljetusmääräyksiä ja kalustovaatimuksia.

TOIMINTAOHJEET ONNETTOMUUS- JA VAARATILANTEISSA

ONNETTOMUUDEN SATTUESSA

Onnettomuuden sattuessa ota yhteys ja tee hätäilmoitus **YLEISEEN HÄTÄNUMEROON 112** ja sen jälkeen työnjohdolle. Hätäilmoitus tehdään, kun tarvitset pelastuslaitoksen, sairaankuljetuksen tai poliisin apua.

HÄTÄTILANTEESSA SOITA 112

1. Soita hätäpuhelu itse, jos voit
2. Kerro mitä on tapahtunut
3. Kerro tarkka osoite (Sulunharjuntie 260 Korpilahti)
4. Vastaa sinulle esitettyihin kysymyksiin
5. Toimi annettujen ohjeiden mukaisesti
6. Lopeta puhelu vasta kun saat luvan
7. Opasta auttajat paikalle
8. Soita uudelleen, mikäli hätätilanne muuttuu

HUOMIO

- Jos hätäpuhelu on ruuhkautunut, älä sulje puhelinta
- Hätäpuheluihin vastataan aina mahdollisemman nopeasta ja soittajärjestyksessä
- Et tarvitse suuntanumeroa
- Hätäpuhelu on maksuton
- Voit soittaa myös puhelimella, missä ei ole sim-korttia tai puheaikasaldoa

TULIPALOSSA TOIMI NÄIN

1. Pelasta ensin loukkaantuneet ja vaarassa olevat
2. Ilmoita palosta hätäkeskuksen numeroon 112
3. Sammuta palo, tai rajoita se sulkemalla muihin tiloihin johtavat aukot ja ovet
4. Opasta palokunta paikalle

SÄHKÖLAITOS

Tarvittaessa sähkösyötön katkaisu **soita 080092500**

AJO-OHJE

Perämaan louhimo sijaitsee osoitteessa:

Sulunharjuntie 260, 41800 Korpilahti

Sijainti on noin 5 kilometriä Korpilahden taajamasta pohjoiseen. Tieyhteys valtatie 9:ltä Punamäentie-Punakankaantie-Porraskorventie-Lanttumäentie-Sulunharjuntie kautta. Matkan pituus valtatie 9:ltä on noin 2,5 kilometriä.

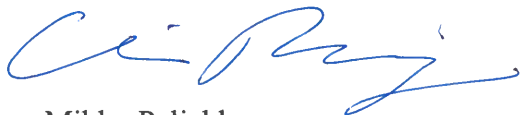
JYVÄSKYLÄN KAUPUNKI
Rakennus- ja ympäristölautakunta
PL 233
41101 JYVÄSKYLÄ

Liitteeksi maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemukseemme Jyväskylän kaupungin Korpilahden taajaman Perämaa 7:9 -nimisellä tilalla

Anomme MAL 21 § ja YSL 199 § momentin nojalla, että Jyväskylän kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan toivottavasti myönteistä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Alueella on ollut tarvekiven ottotoimintaa jo vuosia, eikä jatkohakemus olennaisesti muuta ympäristöllistä tilannetta. Mahdollisuus jatkaa toimintaa muutoksenhausta huolimatta on tärkeää myös siksi, että louhimon kivellä on hyvä kysyntä. Valituksista johtuva mahdollinen pitkittyminen toiminnan aloittamisessa saattaisi viivästyttää toimituksia ratkaisevasti.

Tarvittaessa Loimaan Kivi Oy voi asettaa erillisen 2000 euron vakuuden.

Loimaalla 2.6.2025



Mikko Paljakka,
toimitusjohtaja,
Loimaan Kivi Oy