

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

Yleiskuvaus toiminnasta ja toiminta-alueesta

Suunniteltu maa-ainesten ottoalue sijaitsee Kurikan kaupungin Jalasjärvellä, Jalasjärven kylässä, kiinteistöillä RN:o 5:360, 5:362, 5:364 5:278 ja 70:0. Suunnittelun alueen kiinteistöt ovat hakijan omistuksessa. Nykyisen ottoalueen pinta-ala on noin 4,12 ha. Kartoitusten perusteella maa-aineksia on otettu alueelta tähän mennessä luokkaa 430 000 k-m³. Maa-aineksen ottoaluetta on tarkoitus laajentaa ja ottoalueen koko olisi laajennuksen jälkeen noin 10,8 ha. Laajennetulta alueelta on suunniteltu otettavaksi kalliokiviainesta yhteensä noin 2 420 000 k-m³. Maa-aines käytettäisiin pääasiassa lähialueen tiestön rakentamiseen ja kunnossapitoon. Kaivussyvyys ottamisalueella olisi noin 28 m oletetusta alkuperäisestä maanpinnasta.

Ottoalueen länsipuolelle tulee suunnitelman mukainen maankaatopaikka/hyödyntämiskelpoisen maa-aineksen käsittely ja välivarastointialue, jonka koko on noin 5,4 ha. Ottoalueen lounaispuolelle tulee puolestaan puhtaan jätteen ja jätteen käsittely- ja varastointialue. Ottoalueen kaakkoispuolella on suunniteltu kierrätysasfaltin käsittely- ja varastoalue. Alueella suoritettavan jätteenkäsittelyn kokonaismäärä on alle 50 000 t/v.

Ottoalueen koilliskulmaan sijoittuisi lisäksi asfalttiasema, joka on nykyisin ympäröivän maanpinnan tasolla ja siirtyisi ottotoiminnan edetessä ottoalueen pohjalle.

Lupaa haetaan Maa-aineksen oton osalta 20 vuodeksi ja alueen muiden toimintojen osalta toistaiseksi voimassa olevaksi 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

2. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Maansiirto Veljekset Rinta Oy	Y-tunnus 2047672-7
Postiosoite Santranpolku 24 60760 Pojanluoma	
Sähköpostiosoite tapani.rinta@veljeksetrinta.fi	Puhelinnumero 0500 660 871

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Tapani Rinta	Postiosoite Santranpolku 24 60760 Pojanluoma
Sähköpostiosoite tapani.rinta@veljeksetrinta.fi	Puhelinnumero 0500 660 871

Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) · Verkkolaskuna 003720476727 · Verkkolaskujen välittäjä 003708599126 (Open Text)

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Kurikka, Jalasjärvi	Toiminta-alueen nimi Kivelänkallio
Kiinteistötunnus/-tunnukset 164-403-5-364 164-403-5-360 164-403-5-362 164-403-70-0 164-403-5-278	Tilan nimi/nimet
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 6939844 itäkoordinaatti 281216	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Kiinteistöt omistaa hakija.	
Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset ☒ Tiedot esitetään erillisellä liitelomakkeella 6010c	
Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne ☐ Maakuntakaava, kaavamerkintä ☒ Yleiskaava, kaavamerkintä EO, M-2 ☐ 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) 2 420 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 121 000	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 10,8
Alin ottamistaso (m, N2000-korkeusjärjestelmä) +84,5	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havainto aika) Arvio +100,0	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) Arvio +100,0

Ottettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	2 420 000
Sora ja hiekka	
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Ottettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	

Rakennuskivituotanto	20 %
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	60 %
Täytöt	20 %
Muu käyttötarkoitus	
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §) Kaupunki esittää vakuuden määrän.	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)	
☒ 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		6939923	
itäkoordinaatti		281203	
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista			
Murskauslaitos koostuu esimurskaimesta, välimurskaimesta sekä seulonnasta. Melun ja pölyn minimoimiseksi murskauslaitteisto sijoitetaan ottoalueen pohjalle, lähelle ottoalueen seinämää. Murskauslaitteiston murskaimet ja kuljettimet on vuorattu kumilla, jonka käyttö pienentää huomattavasti pöly- ja meluhaittaa ympäristöön. Murskauslaitteiston energia tuotetaan murskauslaitoksen omalla käyttövoimalla. Lisäksi toiminnassa käytettävä porauskalusto on varustettu pölynkeräyslaitteistolla.			

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	164-403-5-131 164-403-5-87	280 m 350 m	
Loma-asunto			
Koulu tai päiväkot			
Leikkikenttä			
Sairaala			
Virkistysalue			
1- tai 2-luokan pohjavesialue			
Pohjavedenotto			
Talousvesikaivo			
Vesistö			
Natura 2000 -alue			
Muu luonnonsuojelukohde			
Muu häiriölle altis kohde			

6.3 Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät		
	Keskimäärin (1 000 t/v)	Maksimimäärä (1 000 t/v)
Louhintamäärä	327	327
Murskattava aines	327	327

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi		
Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
Murske	327	327
Uusioasfaltti	30	30
Betonimurske	12	12
Puuhake	5	5
Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta Suunnitelmakartalla 1803.102 on esitetty eri toimintojen sijainnit.		
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa		

6.5 Toiminta-ajat				
Murskauslaitoksen 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				
Poraus				
Rikotus				
Räjäytys				
Kuormaus ja kuljetus				
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 ja raskas polttoöljy	200	400	Murskauslaitoksen polttoaine varastoidaan asiaankuuluvasti tukitoiminta-alueella
Öljyt	1	2	Ei säilytetä alueella
Voiteluaineet			
Räjähdyksineet, laatu:			

Pölynsidonta-aineet, laatu: vesi			
Muu, mikä?			
Tiedot vedenotosta ja -käytöstä Pölyntorjumiseen käytettävä vesi otetaan ottoalueelta tai tuodaan tankkiautolla.			
Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v)	Sähkö hankitaan ☒ verkosta ☒ aggregaatista		
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä
☐ Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä? ☐ Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen		
Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	Louhinta, murskaus, kuormaus ja räjäytys	0,8
Typen oksidit (NO _x)	Louhinta, murskaus, kuormaus ja räjäytys	3,7
Rikkidioksidi (SO ₂)	Louhinta, murskaus, kuormaus ja räjäytys	6,3
Hiilidioksidi (CO ₂)	Louhinta, murskaus, kuormaus ja räjäytys	1150
Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi Kastellaan murskekasoja ja teitä tarpeen vaatiessa. Lisäksi reitit suunniteltava siten että turhaa ajamista vältetään.		
☐ 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
Murskaamo	124	☒	Sijoitetaan ottoalueen pohjalle.
Liikenne ja lastaus alueella	105	☐	Reitit suunniteltava siten että turhaa ajamista voidaan välttää.
Louhinta ja räjäytys	116	☒	Rajoitetaan toiminta-aikaa.
		☐	
Toimet melun vähentämiseksi Murskaamo sijoitetaan ottoalueen pohjalle. Alueen liikenne ja reitit suunnitellaan siten että turhaa ajamista voidaan välttää.			
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 Murskauslaitteiston murskaimet ja kuljettimet on vuorattu kumilla, jonka käyttö pienentää huomattavasti tärinää ympäristöön.			
☐ 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)

Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Jätevesien käsittely

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Sekajäte	1000	Kuljetetaan asianmukaiseen jätteen vastaanottopaikkaan	
WC-jätevesi	5000	Kuljetetaan asianmukaiseen jätteen vastaanottopaikkaan	

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta

Mahdolliset vaaralliset jätteet kerätään suljettavaan konttiin ja kuljetetaan asianmukaiseen jätteen vastaanottopaikkaan

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)

Kuljetusmäärän arvioidaan olevan noin 7–15 käyntiä/vrk

Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista

Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista

Kastellaan teitä tarpeen vaatiessa. Lisäksi reitit suunniteltava siten että turhaa ajamista vältetään.

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Ei muutu olennaisesti nykyisestä.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Ei muutu olennaisesti nykyisestä.

Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön

Ei muutu olennaisesti nykyisestä.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön Ei muutu olennaisesti nykyisestä.
Vaikutukset ilmanlaatuun Ei muutu olennaisesti nykyisestä.
Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen Ei muutu olennaisesti nykyisestä.
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
☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty ☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu
Päästö- ja vaikutustarkkailu
Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus
Raportointi ja tarkkailuohjelmat
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis-päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa	24.5.2023	Kurikan kaupungin ympäristölautakunta	
Maa-aineslupa	24.5.2023	Kurikan kaupungin ympäristölautakunta	
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 (lomake 6010c)
- ☒ 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 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- ☐ Muu, mikä?

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys