

MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

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

Viranomaisen merkinnät

saap. 11.5.2026

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Kyseessä on

- uusi lupahakemus
 jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-aines- ja ympäristöluvasta

Yleiskuvaus toiminnasta ja toiminta-alueesta

Maanottoalue: Mäntylän sora-alue sijaitsee Luhangan kunnan koillisosassa Tammijärven kyläkeskuksen koillispuolella. Tammijärven kyläkeskukseen on matkaa kaksi kilometriä. Luhangan keskustaan on matkaa linnuntietä 11 kilometriä ja maanteitse 18 kilometriä. Joutsan keskustaan on matkaa linnuntietä 16 kilometriä ja maanteitse 20 kilometriä. Ottoalue sijoittuu pääosin Mäntylän 435-405-11-3 alueelle sekä vähäisemmässä määrin tiloille Rajaharju 435-405-7-2 ja Lisä Mansikkamäki 435-405-10-7. Kaikki tilat omistavat yksityishenkilöt; Mäntylän tilan Jari Talja ja Rajaharjun tilan sekä Lisä Mansikkamäen tilat

Mikko Hännikäinen. Alueelta otettava maa-aines on pääosin soraa ja hiekkaa. Maa-aineksen joukossa on isojakin kiviä. Murskausta suoritetaan alueella enintään vuosittain kuusi viikkoa maaliskuun 15. - syyskuun 30. välisenä aikana. Ottotaso on alueen eteläosassa 126 metriä merenpinnan yläpuolella ja alueen pohjoisosassa 130 metriä merenpinnan yläpuolella. Alueen luiskat tullaan luiskaamaan maisemoinnin yhteydessä suhteeseen 1:3. Alueelle on aiemmin myönnetty ottolupa ajalla 2016 - 2026. Nyt tullaan hakemaan uutta lupaa, sillä alueelta on otettu myönnetystä 151 000 m³ luvasta 85 000 m³ ja ottamatta on vielä n. 66 000 m³.

Lupaa haetaan 10 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 Jari Talja	Y-tunnus 3292912-1
Postiosoite Reimaritie 33, 40900 SÄYNÄTSALO	
Sähköpostiosoite jarijk.talja@gmail.com	Puhelinnumero 040-7562737

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Jari Talja	Postiosoite Reimaritie 33, 40900 SÄYNÄTSALO
Sähköpostiosoite jarijk.talja@gmail.com	Puhelinnumero 040-7562737
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Jari Talja, Reimaritie 33, 40900 SÄYNÄTSALO	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Luhanka, Tammijärvi	Toiminta-alueen nimi Mäntylän sora-alue	
Kiinteistötunnus/-tunnukset 435-405-11-3, 435-405-10-7, 435-405-7-2	Tilan nimi/nimet Mäntylä, Lisä Mansikkamäki, Rajaharju	
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN)		
pohjoiskoordinaatti itäkoordinaatti		
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallinto-oikeudesta toiminta-alueeseen Mäntylä: Jari Talja, Reimaritie 33, 40900 SÄYNÄTSALO, omistaja. Rajaharju ja Lisä Mansikkamäki: Mikko Hännikäinen, Vartiamäentie 317d, 19920 PAPPINEN, omistaja		
Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset		
<input type="checkbox"/> Tiedot esitetään erillisellä liitelomakkeella 6010c		
Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne	Sijaitseeko toiminta-alue pohjavesialueella?	Sijaitseeko toiminta-alue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä?
<input checked="" type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä	<input type="checkbox"/> kyllä
<input type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä	<input type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä	<input type="checkbox"/> osittain	
<input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös		
<input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa	Pohjavesialueen nimi ja tunnus	
<input type="checkbox"/> Kaavamuutos vireillä	Matoharjun pohjavesialue (0917252)	

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Ottettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 66000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 7000	Ottamisalueen pinta-ala (ha) n. 3,2 ha
Alin ottamistaso (m, N2000- korkeusjärjestelmä) 126	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)

Ottettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	66000
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Ottettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	80
Täytöt	20

Muu käyttötarkoitus	
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) Pintamaat ovat pilaantumattomia ja niitä tullaan käyttämään ottoalueen maisemoinnissa.	
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa	

6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

6.1 Perustiedot	
Kivenmurkskaamon tyyppi	Murskaimen käyttövoima
<input type="checkbox"/> kiinteä <input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä	<input checked="" type="checkbox"/> dieselmoottori <input type="checkbox"/> sähkömoottori
Kivenmurkskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
pohjoiskoordinaatti	
itäkoordinaatti	
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista	
Murskaustoiminnassa käytetään siirrettäviä mobiilimurskaimia.	

6.2 Häiriölle alttiit kohteet			
Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkät kohteet, jotka sijaitsevat alle 500 m etäisyydellä kivenmurkskaamon 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			

6.3 Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät		
	Keskimäärin (1 000 t/v)	Maksimimäärä (1 000 t/v)
Louhintamäärä		
Murskattava aines	9 tn	15 tn

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi	
Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)

	Keskiarvo	Maksimi
Soramurske	9	15
Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta Varastokasat koostuvat murskeesta.		
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa		

6.5 Toiminta-ajat				
Murskusalaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)				
Murskausta tehdään kahteen kertaan per vuosi ja ajoittuu aikavälille maaliskuun 15. - syyskuun 30.				
Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus	14	ma-pe	06-22	
Poraus	14	ma-pe	06-22	
Rikotus	14	ma-pe	06-22	
Räjätys				
Kuormaus ja kuljetus		ma-pe	06-22	
Muu, mikä?				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa				

6.6 Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi sekä veden ja sähkön käyttö			
Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /v)	Maksimikulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: kevyt polttoöljy	10 t/v	12 t/v	kaksoisvaippasäiliö
Öljyt	0,3 t/v	0,5 t/v	koneissa itsessään olevissa säiliöissä
Voiteluaineet	0,2 t/v	0,3 t/v	koneissa olevat
Räjähdysaineet, laatu: -	-	-	-
Pölynsidonta-aineet, laatu: vesi	tarpeen mukaan	tarpeen mukaan	tuodaan säiliöautolla
Muu, mikä?			
Tiedot vedenotosta ja -käytöstä Tarvittaessa vettä tuodaan säiliöautolla ja käytetään ainoastaan pölyntorjuntaan.			
Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v) 0,1	Sähkö hankitaan <input type="checkbox"/> verkosta <input checked="" type="checkbox"/> aggregaatista		
<input type="checkbox"/> 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	Päästölähte	Päästön määrä (tv)
Hiukkaset (sis. pöly)	Maa-ainesten murskaus	0,1
Typen oksidit (NOx)	Murskaus aggregaatilla ja työkoneet	0,02
Rikkidioksidi (SO ₂)	Murskaus aggregaatilla ja työkoneet	0,00002
Hiilidioksidi (CO ₂)	Murskaus aggregaatilla ja työkoneet	30

Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi
 Käytettävät koneet ovat uudehkoja ja omaavat parhaan teho/hyötysuhteen. Koneet ja laitteet huolletaan säännöllisesti. Pölyn leviämistä laajemmalle ympäristöön estää ympärillä olevat metsäiset alueet.

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
Rikotus	110-115	<input type="checkbox"/>	
Murskaus ja seulonta	115-120	<input type="checkbox"/>	
Työkoneet ja liikenne	105-110	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	

Toimet melun vähentämiseksi
 Pintamaiden varastokasat ja maa-ainesten varastokasat sijoitellaan ottoalueelle siten, että ne muodostavat osaltaan meluvalleja. Murskauslaitos on käytössä sijoitettu niin matalalle kuin mahdollista, jolloin ympärillä olevat penkat estävät osan melusta. Lähin asutus sijaitsee vähintään yhden kilometrin päässä.

Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on

mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi

arvioitu laskelmillä, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi

Tärinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi
 Pöly, melu ja värinä on lyhytkestoista rajoittuen pienelle alueelle.

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)

Käytettävät polttoaine- ja voiteluainesäiliöt ovat kaksoisvaipallisia lukittavia säiliöitä. Tankattaessa käytetään aina ylitäytönestintä ja laponestoa.

Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)
 Hulevedet eli taivaalta tuleva vesi imeytyy maaperään ja ympäröiviin ojiin.

Jätevesien käsittely
 Jätevesiä ei synny.

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Poltettava jäte/kaatopaikkajäte	-	-	-
Vaaralliset jätteet esim. strasselit	10	Kerätään ja toimitetaan romumetallien kierrätykseen	Ongelmajätelaitos
Metallijäte	-	-	-
Muu mahdollinen	-	-	-

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta Asianmukainen toiminta ja maa-ainesluvan määräysten mukaisesti.

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)
0-5

Selvitys tieyhteisistä ja tieoikeuksista

Kulku alueelle tapahtuu Rajaharjun ottamisalueelta lähteviä olemassa olevia teitä pitkin Hartola-Viisarimäki (6134) maantielle. Maantielle on matkaa kaivuualueen eteläkulmasta 600 metriä.

Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista
Tarvittaessa kastelu

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Alue on ollut soranottoalueena heinäkuusta 2018 lähtien ja voimassa oleva lupa päättyy 30.09.2026. Rajaharjun ja Lisä Mansikkamäen alueelta on aiemmin otettu maa-aineksia. Ympäriällä olevat tilat ovat metsätalouskäytössä. Toiminnasta ei koidu vaikutuksia ympäristölle.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Lähin talo sijaitsee 1000 metriä kaivuualueen eteläreunasta etelään ja näiden väliin mahtuu paljon metsää. Muissa ilmansuunnissa kuin etelässä on ympäriällä vain metsää. Pöly, melu ja tärinä on lyhytkestoista rajoittuen pienelle alueelle, eikä sillä katsota olevan vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen tai terveyteen. Pölyn leviämistä estää ympäriällä oleva metsä ja lisäksi se on satunnaista.

Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön

Alue on tarkoitettu maa- ja metsätalouskäyttöön.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Ottotoiminnalla ei ole vaikutusta vesistöön tai sen käyttöön.

Vaikutukset ilmanlaatuun

Toiminnasta ilmaan aiheutuvat päästöt ovat vuositasolla niin vähäisiä etteivät ne vaikuta ilmanlaatuun.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Pohjavettä mitataan neljä kertaa vuodessa kolmesta havaintoputkesta ja ne raportoidaan vuosi-ilmoituksella.

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

Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota koneiden ja laitteiden kuntoon sekä poltto- ja voiteluaineiden huolelliseen käsittelyyn. Toiminnasta aiheutuva todennäköisin riski on polttoainepäästö maaperään. Öljyn imeytysvarusteet säilytetään autoissa sekä koneissa. Riski pyritään minimoimaan käyttämällä kaksoisvaipallisia säiliöitä ylitäytönestimillä. Murskauslaitos on sijoitettuna alueelle vain murskaustyön ajaksi. Mikäli haittainepäästö tapahtuisi, niin torjuntatyöt aloitetaan välittömästi käyttäen imeytysmateriaaleja. Pilaantuneet maa-ainekset kuormattaisiin kuorma-autoon ja toimitettaisiin ongelmajätelaitokselle hävitettäväksi. Tapahtuneesta onnettomuudesta ilmoitettaisiin välittömästi ao. viranomaisille, kun se olisi havaittu.

YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Koneet ja laitteet tarkastetaan aina työvuoron alkaessa

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Polttoaineen ja öljyn kulutusta verrataan saavutettuihin tuotantomääriin.

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Maa-aineslupan mukaisesti.

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Maa-ainesoton vuosi-ilmoituksella raportoidaan otetut maa-ainekset lajikkeittain ja raportoidaan mitatut pohjaveden korkeudet neljännesvuosittain otettuna.

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis-päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa			
Maa-aineslupa	06.09.2016	Luhangan kunta	
Vesilain mukainen lupa			<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>
Poikkeamispäätös			<input type="checkbox"/>
Toimenpidelupa			<input type="checkbox"/>
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			<input type="checkbox"/>
Jätevesien johtaminen			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			<input type="checkbox"/>
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			<input type="checkbox"/>
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			<input type="checkbox"/>
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			<input type="checkbox"/>

Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) maa-ainesuostusta			<input type="checkbox"/>
b) ympäristöluovasta			<input type="checkbox"/>
c) muusta luovasta tai päätöksestä, mistä?			<input type="checkbox"/>
Muu lupa, päätös tai sopimus, mikä?			<input type="checkbox"/>
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?			
<input type="checkbox"/> Ei			
<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä, mitä? maa-ainesuostuhakemus ajalle 2026 - 2036			
<input type="checkbox"/> 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 35 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- Muu, mikä?

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Jyväskylässä, 09. päivänä toukokuuta 2026

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Jari Talja

Nimen selvennys