

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-aineksen ottoalue sijaitsee Lapuan kaupungin Liuhtarin kylässä, kiinteistöllä Jouttikallio 3:231. Suunnittelualue on yhteydessä tieverkkoon Suokontien kautta Seinäjoentielle (Vt 19).

Suunnittelualue sijaitsee noin 4 km etäisyydellä Lapuan keskustasta koilliseen. Sijainti on merkitty karttaliitteeseen 1652.101.

Nykyiseltä ottoalueelta on tähän mennessä otettu maa-aineksia noin 282 000 k-m³, verrattuna arvioituun alkuperäiseen maanpintaan. Nykyisen ottoalueen pinta-ala on noin 2,75 ha ja ottoalueen pohjan korkeus vaihtelee tasolla noin +53 ... +56 (N2000).

Suunnitellun ottoalueen pinta-ala on noin 8,2 ha. Ottoalueelta on suunniteltu otettavaksi kalliokiviainesta yhteensä noin 1 560 000 k-m³, joka on laskettu nykyisen kalliopinnan tasolta. Ensimmäisessä vaiheessa suunniteltu ottotaso on +52,00 (N2000) ja suunniteltu ottomäärä on luokkaa 769 000 k-m³. Toisessa vaiheessa ottotaso ulottuisi tasoon +40,00 (N2000) ja ottomäärä puolestaan olisi luokkaa 791 000 k-m³.

Ottamisaika on 10 vuotta ja vuosittainen tuotantomäärä on n. 156 000 k-m³. Ensimmäisen vaiheen louhinta aloitetaan nykyisen ottoalueen pohjalta ja laajennetaan kohti pohjoista. Toisen vaiheen otto alkaa tasosta +40,00 m (N2000) ja etenee eteläpäädyistä kohti pohjoista. Kiviaines käytetään pääasiassa lähialueen tiestön rakentamiseen ja kunnossapitoon.

Alueella suoritetaan myös edellisen ympäristöluvun kaltaista puhtaiden jätteiden ja maa-ainesten käsittelyä sekä asfaltinvalmistusta.

Alueelle vastaanotettavat ja käsiteltävät aineet sekä määrät:

- Muualta tuotu ylijäämäluuhe, enintään 10 000 tonnia vuodessa
- Kierrätysbetoni (jättekoodi 17 01 01), enintään 15 000 tonnia vuodessa
- Kierrätystiili (jättekoodi 17 01 02), enintään 3 000 tonnia vuodessa
- Kierrätysasfaltti (jättekoodi 17 03 02) enintään 6 000 tonnia vuodessa

Alueella toimii myös asfalttiasema, jossa valmistetaan erilaisia asfalttilaatuja yhteensä enintään 60 000 tonnia vuodessa.

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

Halutaan varmistua että nykyisen ottoluvan kaltainen toiminta voi jatkua, mikäli uusi lupapäätös ei ehdi valmistua ennen nykyisen ottoluvan päättymistä. Näin pystytään turvaamaan kiviainekuljetukset Lapuan kaupungille ja alueen muille suurille rakennushankkeille. Kaupunki esittää vakuuden määrän.

2. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Kuortaneen Sora ja Kuljetus Oy	Y-tunnus 0180080-0
Postiosoite Rekkaväylä 2, 60100 Seinäjoki	
Sähköpostiosoite jani.latvala@seinajoki-ktk.fi	Puhelinnumero 0400 198 426

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Jani Latvala	Postiosoite Rekkaväylä 2, 60100 Seinäjoki
Sähköpostiosoite jani.latvala@seinajoki-ktk.fi	Puhelinnumero 0400 198 426
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) PL 55572, 01051 LASKUT	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Lapua, Liuhtari	Toiminta-alueen nimi Jouttikallio
Kiinteistötunnus/-tunnukset 408-405-3-231	Tilan nimi/nimet Jouttikallio
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 6985404 itäkoordinaatti 300671	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Kiinteistö on hakijan omistuksessa.	
Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot esitetään erillisellä liitelomakkeella 6010c	
Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne <input type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä <input checked="" type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä EO/V <input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Kaavamuutos vireillä	Sijaitseeko toiminta-alue pohjavesialueella? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus
Sijaitseeko toiminta-alue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 1 560 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 156 000	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 8,2
Alin ottamistaso (m, N2000- korkeusjärjestelmä) +40,0	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) Arvio +66,0

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
--------------------------	---------------------------

Kalliokiviaines	1 560 000
Sora ja hiekka	
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Ottettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	Suurin osa
Täytöt	
Muu käyttötarkoitus	
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)	
<input checked="" 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 type="checkbox"/> dieselmoottori <input type="checkbox"/> sähkömoottori
Kivenmurkskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
pohjoiskoordinaatti	6985260
itäkoordinaatti	300640
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista	
Murskauslaitteiston murskaimet ja kuljettimet on vuorattu kumilla, jonka käyttö pienentää meluhaittaa ympäristöön.	

6.2 Häiriölle alttiit kohteet			
Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät 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	408-405-4-73	n. 600 m	
Loma-asunto			
Koulu tai päiväkot			
Leikkikenttä			
Sairaala			
Virkistysalue			

1- tai 2-luokan pohjavesialue	Pitkämäki 1040802	n. 3200 m	
Pohjavedenottamo			
Talousvesikaivo			
Vesistö	408-404-100-0	n. 300 m	
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	156	
Murskattava aines	156	190

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi		
Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta		
<input checked="" type="checkbox"/> 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		Arkipäivisin	6.00–22.00	
Poraus		Arkipäivisin	7.00–21.00	
Rikotus		Arkipäivisin	8.00–18.00	
Räjäytys		Arkipäivisin	8.00–18.00	
Kuormaus ja kuljetus		Arkipäivisin	6.00–22.00	
Muu, mikä?				
<input checked="" 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:			
Öljyt			
Voiteluaineet			
Räjähdysaineet, laatu:			
Pölynsidonta-aineet, laatu:			
Muu, mikä?			
Tiedot vedenotosta ja -käytöstä Tarvittava vesi otetaan ottoalueen pohjalta tai tuodaan tankkiautolla.			
Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v)	Sähkö hankitaan <input checked="" type="checkbox"/> verkosta <input type="checkbox"/> aggregaatista		
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä
<input type="checkbox"/> Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä?
<input type="checkbox"/> Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen		
Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	Murskaamo ja liikenne	
Typen oksidit (NO _x)		
Rikkidioksidi (SO ₂)		
Hiilidioksidi (CO ₂)		
Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi Kastellaan murskekasvoja ja teitä tarpeen vaatiessa.		
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa		

6.9 Melu ja värinä sekä toimet niiden vähentämiseksi			
Melulahde	Anitechotaso (L _{WA} dB(A))	Melu on kapeakaistaista tai iskumaista	Suunnitellut meluntorjuntatoimet
Murskaamo		<input checked="" type="checkbox"/>	Sijoitetaan ottoalueen pohjalle ja ymperoidan tarvittaessa murskekasoilla melun vähentämiseksi. Murskauslaitteiston murskaimet ja kuljettimet on vuorattu kumilla, jonka käyttö pienentaa meluhaittaa ymparistoon.
Liikenne ja lastaus alueella		<input type="checkbox"/>	Reitit suunniteltava siten että turhaa ajamista voidaan valttaa.
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
Toimet melun vähentämiseksi Murskaamo sijoitetaan ottoalueen pohjalle ja ymperoidan murskekasoilla melun vähentämiseksi. Murskauslaitteiston murskaimet ja kuljettimet on vuorattu kumilla, jonka käyttö pienentaa meluhaittaa ymparistoon.			
Alueen liikenne ja reitit suunnitellaan siten että turhaa ajamista voidaan valttaa.			
Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on <input type="checkbox"/> mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi <input type="checkbox"/> arvioitu laskelmilla, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi			
Tärinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi Murskaamo sijoitetaan ottoalueen pohjalle ja ymperoidan murskekasoilla melun vähentämiseksi. Murskauslaitteiston murskaimet ja kuljettimet on vuorattu kumilla, jonka käyttö pienentaa meluhaittaa ja tarinaa ymparistoon.			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

6.10 Maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelutoimet
Toimet maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja ojysailloiden tekninen taso ja suojaustoimet tukitoiminta-alueella)
Hulevesijarjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen) Ottoalueen vieressä sijaitsee laskeutusallas, jota kautta pumppaamalla voidaan estaa kiintoaineksen siirtyminen purkuojaan. Laskeutusaltaan sijainti on merkitty karttaliitteeseen 1652.103 Suunnitelmakartta.
Jätevesien käsittely Ei synny jätevettä alueella.
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteen ja niiden käsittely			
Jatenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Taloussjate	100	Sailytetaan tarvittaessa varastokontissa	Kunnalliseen jätteenkäsittelylaitokseen.

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk) noin 40-50 käyntiä/vrk
Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista Ottoalueen kaakkoiskulmaan on suunniteltu uusi mahdollisesti rakennettava tieliittymä ja tukitoimintoalue ottoalueelle. Uuden tieliittymän rakentamisesta ei ole vielä tehty päätöstä, eikä mahdollisesta rakennusaikataulusta ole tietoa. Suunnitelma uudesta tieliittymästä on tehty koska nykyinen alueelle johtava liittymä on todettu vaaralliseksi huonon näkyvyyden vuoksi. Erityisesti ottoalueelta Suokontielle liittymisen on ongelmallinen, kun nykyinen liittymä sijaitsee Suokontien mutkaosuudella. Uusi suunniteltu tieliittymä on suunniteltu Suokontien suoralla osuudelle, joka parantaisi näkyvyyttä ja alueen liikenteen turvallisuutta. Mikäli uusi liittymä rakennetaan jäisi kuitenkin nykyinen liittymä käyttöön. Liikenne ohjattaisiin nykyisen liittymän kautta alueelle ja liikenne ohjattaisiin alueelta pois uuden liittymän kautta.
Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista Soratie jota kastellaan tarpeen vaatiessa.
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön Nykyisen kaltainen toiminta jatkuu, joten ei muutosta nykytilanteeseen.
Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen Sama vaikutus kuin nykyisen ottoluvan aikana.
Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön Ei vaikutusta, koska alue on nykyisinkin ottoaluetta.
Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön Ei vaikutusta. Jouttilammen tilaa tarkkaillaan erillisten ohjeiden mukaisesti. Lisäksi alueella sijaitseva laskeutusallas estää kiintoainesten siirtymisen vesistöön.
Vaikutukset ilmanlaatuun Kastellaan teitä ja varastokasoja tarpeen vaatiessa.
Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen Sama vaikutus kuin nykyisen ottoluvan aikana.
Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) <input type="checkbox"/> Tehty, päivämäärä: <input type="checkbox"/> Yhteysviranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

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

Kuvaus riskeistä ja niihin varautumisesta Ottoalue rajataan vähintään 1,6 m korkealla pysyvällä aidalla.
<input type="checkbox"/> YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Päästö- ja vaikutustarkkailu
Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus
Raportointi ja tarkkailuohjelmat
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa	15.5.2013	Lapuan kaupungin ympäristöinsinööri	
Maa-aineslupa	17.5.2013	Lapuan kaupungin ympäristöinsinööri	
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-ainesluvasta			<input type="checkbox"/>
b) ympäristöluvasta			<input type="checkbox"/>
c) muusta luvasta 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 checked="" type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä?			
<input checked="" 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 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- Muu, mikä?

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys