

**KIVENLOUHIMOJEN,  
MUUN KIVENLOUHINNAN  
JA KIVENMURSKAAMOJEN  
YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS**

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

**1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN**

Lyhyt kuvaus toiminnasta Kiviaineksen louhinta ja murskaus Tohmovaaran kallioalueella, Kemijärvellä.			
Kyseessä on	<input checked="" type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta	
	<input type="checkbox"/> olemassa olevan toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta	Mitä muutos koskee?
	<input type="checkbox"/> olemassa olevan toiminnan ympäristöluvan muuttaminen (YSL 89 §)		Mitä muutos koskee?
	<input type="checkbox"/> hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa (YSL 199 §)	Perustelut, miksi toiminta tulisi voida aloittaa ennen lainvoimaista lupapäätöstä  Selvitys vakuudesta	
	<input type="checkbox"/> muu syy, mikä?		
Lupaa haetaan seuraaville toiminnoille:			
<input checked="" type="checkbox"/> kivenlouhimo <input type="checkbox"/> kiinteä kivenmurskaamo		<input type="checkbox"/> muu kivenlouhinta <input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä kivenmurskaamo	
Toimintaan liittyy myös			
<input type="checkbox"/> muualta tuotavan kiviaineksen murskaus <input type="checkbox"/> muu, mikä?		<input type="checkbox"/> kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus	

**2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT**

<b>Hakijan nimi tai toiminimi</b> Lapin ELY-keskus	<b>Kotipaikka</b> Rovaniemi	<b>Y-tunnus</b>	<b>Käyntiosoite</b> Hallituskatu 3 B
<b>Postiosoite</b> PL 8060, Rovaniemi	<b>Puhelinnumero</b> 0295 037 020	<b>Sähköpostiosoite</b> jesse.kananen@ely-keskus.fi	
<b>Yhteyshenkilön nimi</b> Jesse Kananen	<b>Postiosoite</b>	<b>Puhelinnumero</b>	<b>Sähköpostiosoite</b>
<b>Laskutusosoite</b> (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			

**3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT**

<b>Laitoksen nimi</b> Tohmovaaran kallioalue	<b>Käyntiosoite</b>	<b>Postiosoite</b>
<b>Puhelinnumero</b>	<b>Sähköpostiosoite</b>	
<b>Toimialatunnus (TOL)</b>		
<input type="checkbox"/> 08111 koriste- ja rakennuskiven louhinta (ei sisällä murskausta)		
<input checked="" type="checkbox"/> 08120 soran, hiekan, saven ja kaoliinin otto (kiven, soran ja hiekan rouhinta ja murskaus)		
<input type="checkbox"/> 38320 lajiteltujen materiaalien kierrätys (kierrätysasfaltin murskaus uusioasfaltin tuottamista varten)		

<input type="checkbox"/> muu, mikä?		
Laitoksen yhteys henkilön nimi	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Työntekijöiden määrä	(henkilöä) tai henkilötyövuosimäärä	(htv)
Laitoksen koordinaatit (ETRS-TM35FIN)		
740 653 pohjoinen (N)		
515546 itä (E)		

#### 4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa			
Maa-aineslain mukainen ottamislupa			<input type="checkbox"/>
Pohjaveden muuttamista koskeva tai muu vesilain mukainen lupa			<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>
Poikkeamispäätös			<input type="checkbox"/>
Toimenpidelupa			<input type="checkbox"/>
Maanomistajan suostumus laitoksen sijoittamiselle			<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"/>
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			<input type="checkbox"/>
Päätös koeluonteista toimintaa koskevasta ilmoituksesta			<input type="checkbox"/>
Asfalttiaseman rekisteröinti-ilmoitus			<input type="checkbox"/>
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) ympäristöluvasta			<input type="checkbox"/>
b) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			<input type="checkbox"/>
Muu, mikä?			<input type="checkbox"/>
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevan ympäristölupa-asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?			
<input type="checkbox"/> Ei			
<input type="checkbox"/> Kyllä, mitä? maa-aineksen ottolupa			
Ympäristövahinkovakuutus		Vakuutuksen numero	
Vakuutusyhtiö			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1			

#### 5. TIEDOT LAITOSALUEEN KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Kiinteistötunnus/-tunnukset	Kunta, kylä/kaupunginosa
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot	
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot	

Kiinteistöillä sijaitsevat toiminnot ja tiedot niiden omistajista tai haltijoista

Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

**6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAITIPAIKASTA JA SEN YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA**

Sijaintipaikan ja sen ympäristön kuvaus sekä tiedot alueen maankäyttötilanteesta

Alueen kaavoitus tilanne (kaavakartta tai -ote liitteeksi)

Maakuntakaava  
 Poikkeamis päätös

Yleiskaava  
 Ei oikeusvaikutteista kaavaa

Asemakaava, tontin kaavamerkintä:  
 Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä

Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

**7. SIJAITIPAIKAN RAJANAAPURIT SEKÄ MUUT MAHDOLLISET ASIANOSAISET**

Tiedot on esitetty liitteessä nro liitteen 1 liite 1

**8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA**

Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 1  
 Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 1

**9. TUOTTEET JA TUOTANTOMÄÄRÄT**

Tuote	Nykyinen tuotanto (1 000 t/a)		Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/a)	
	keskiarvo	maksimi	keskiarvo	maksimi

Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista

Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

**10. TOIMINNAN AJANKOHTA**

Toiminto	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
Murskaaminen				
Poraaminen				
Rikotus				
Räjyttäminen				
Kuormaaminen ja kuljetus				

Kuinka monta vuotta ja minä vuosina laitos on toiminnassa?				
Kuinka monta kuukautta ja minä kuukausina laitos on toiminnassa?				
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1				

**11. TUOTANNOSSA KÄYTETTÄVÄT RAAKA-AINEET JA POLTTOAINEET, MUUT TUOTANNOSSA KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS JA KULUTUS SEKÄ VEDENKÄYTTÖ**

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m <sup>3</sup> /a)	Maksimikulutus (t tai m <sup>3</sup> /a)	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines			
Muualta tuotava kiviaines			
Polttoaine, laatu:			
Öljyt			
Voiteluaineet			
Vesi			
Räjähdysaineet, tyyppi:			
Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan?			
Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) varastointiajasta, varastokasojen pölyämisen ehkäisemisestä sekä kasojen vaikutuksesta melun ja pölyn leviämiseen alueen ulkopuolelle			
Kuvaus tukitoiminta-alueen toiminnoista (merkittävä myös asemapiirrokseen)			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1			

**12. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT**

Laitoksen toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)
Kuvaus laitokselle johtavien teiden päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista
Kuvaus laitosalueen kuljetusteistä, alueen päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista (alustava kuvaus asemapiirrokseen)
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

**13. ENERGIAN KÄYTTÖ**

Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/a)	Sähkö hankitaan <input type="checkbox"/> verkosta <input checked="" type="checkbox"/> aggregaatista
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1	

**14. YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ**

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

**15. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ ILMAAN SEKÄ NIIDEN PUHDISTAMISESTA**

	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	
Typen oksidit (NOx)	
Rikkidioksidi (SO <sub>2</sub> )	
Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )	
Tiedot päästöjen puhdistamisesta	
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1	

**16. TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ**

<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro Liitteen 1 liite 3
--

**17. TIEDOT MAAPERÄN, POHJAVESIEN JA PINTAVESIEN SUOJELEMISEKSI TEHTÄVISTÄ TOIMISTA**

Tiedot toimista maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet tukitoiminta-alueella)
Tiedot hulevesijärjestelyistä (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)
Tiedot jätevesien käsittelystä
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

**18. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, NIIDEN OMINAISUUKSISTA JA MÄÄRISTÄ SEKÄ KÄSITTELYSTÄ**

Jättenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspalkka (jos tiedossa)
Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro Liitteen 1 liite 4			

**19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SEKÄ YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN (BEP) SOVELTAMISESTA**

Miten päästöjä ilmaan on vähennetty tai aiotaan vähentää?
Miten melupäästöjä on vähennetty ja rajoitettu tai aiotaan vähentää ja rajoittaa?
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

**20. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN**

A. Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen
B. Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön
C. Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön
D. Ilmaan joutuvien päästöjen vaikutukset
E. Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen
F. Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) <input type="checkbox"/> On tehty, päivämäärä: <input type="checkbox"/> Viranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

**21. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ SEKÄ TIEDOT ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA JA POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN VARAUTUMISESTA**

<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1 <input type="checkbox"/> YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro
--

**22. TIEDOT TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILUSTA, YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVIEN PÄÄSTÖJEN JA NIIDEN VAIKUTUSTEN TARKKAILUSTA SEKÄ KÄYTETTÄVISTÄ MITTAUSMENETELMISTÄ JA -LAITTEISTA, LASKENTAMENETELMISTÄ JA NIIDEN LAADUNVARMISTUKSESTA**

A. Käyttötarkkailu
B. Päästö- ja vaikutustarkkailu
C. Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus
D. Raportointi ja tarkkailuohjelmat
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

**23. HAKEMUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT**

<input type="checkbox"/> Sijaintikartta <input type="checkbox"/> Asemapiirros <input type="checkbox"/> Kaavakartta <input type="checkbox"/> Melumittausraportti tai -laskelma, jos tehty <input type="checkbox"/> Muu, mikä? <b>Tiedot esitetty liitteessä 1</b>
--

**24. ALLEKIRJOITUS**

Paikka ja päivämäärä  
Rovaniemi, 5.8.2019

Allekirjoitus (tarvittaessa)

  
Nimen selvennys  
**Jesse Kananen**