

# KIVENLOUHIMOJEN, MUUN KIVENLOUHINNAN JA KIVENMURSKAAMOJEN YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä  Hakemus on tullut vireille	Viranomaisen yhteystiedot
--	---------------------------

## 1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Kiviaineksen murskaus, varastointi ja myynti (lupapro: Dnro 1099/11.01.00/2019).			
Kyseessä on	<input 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 checked="" 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	
	<input type="checkbox"/> muu syy, mikä?	Selvitys vakuudesta	
Lupaa haetaan seuraaville toiminnoille:			
<input 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> KM Viita Oy	<b>Kotipaikka</b> Riihimäki	<b>Y-tunnus</b> 0218188-8	<b>Käyntiosoite</b> Teollisuuskatu 16
<b>Postiosoite</b> PL 36, 11111 Riihimäki	<b>Puhelinnumero</b> 0500480744	<b>Sähköpostiosoite</b> [redacted]	
<b>Yhteyshenkilön nimi</b> [redacted]	<b>Postiosoite</b> PL 36, 11111 Riihimäki	<b>Puhelinnumero</b> 0500480744	<b>Sähköpostiosoite</b> [redacted]
<b>Laskutusosoite</b> (postiosoite tai verkkolaskuosoite) 003702181888, Maventa (003721291126)			

## 3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

<b>Laitoksen nimi</b> Murskausasema	<b>Käyntiosoite</b> Ojangontie 18	<b>Postiosoite</b> 02480 Kirkkonummi
<b>Puhelinnumero</b> 0500480744	<b>Sähköpostiosoite</b> [redacted]	
<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 yhteyshenkilön nimi	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
██████████	0500480744	██████████
Työntekijöiden määrä 5 (henkilöä) tai henkilötyövuosimäärä (htv)		
Laitoksen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen (N) itä (E)		

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

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa	16.4.2020	Kirkkonummen kunta, (lupanro: Dnro 1099/11.01.00/2019)	
Maa-aineslain mukainen ottamislupa			<input type="checkbox"/>
Pohjaveden muuttamista koskeva tai muu vesilain mukainen lupa			<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa	16.5.2017	Kirkkonummen kunta (Lupatunnukset: 17-0087-A ja 17-0089-A)	<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä?			
Ympäristövahinkovakuutus Vakuutusyhtiö Fennia		Vakuutuksen numero 490-7330938	
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

#### 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

## 6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNAN SIJAINNAN JA SEN YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Sijaintipaikan ja sen ympäristön kuvaus sekä tiedot alueen maankäyttötilanteesta

Liite 1

Alueen kaavoitus tilanne (kaavakartta tai -ote liitteeksi)

Maakuntakaava  Yleiskaava  Asemakaava, tontin kaavamerkintä: Liitteet 1a ja 1b  
 Poikkeamispäätös  Ei oikeusvaikutteista kaavaa  Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä

Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

## 7. SIJAINNAN RAJANAAPURIT SEKÄ MUUT MAHDOLLISET ASIANOSAISET

Tiedot on esitetty liitteessä nro 2

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

Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 3

Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 3

## 9. TUOTTEET JA TUOTANTOMÄÄRÄT

Tuote	Nykyinen tuotanto (1 000 t/a)		Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/a)	
	keskiarvo	maksimi	keskiarvo	maksimi
Kalliomurske	1300	2200	1500	2500

Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista

Liite 4

Tiedot on esitetty liitteessä nro 4

## 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				
Räjähdyttäminen				
Kuormaaminen ja kuljetus				

Kuinka monta vuotta ja minä vuosina laitos on toiminnassa? <b>Kaksi (2) vuotta, 31.12.2024 saakka</b>				
Kuinka monta kuukautta ja minä kuukausina laitos on toiminnassa?				
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 5				

**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	0	0	
Polttoaine, laatu:			
Öljyt			
Voiteluaineet			
Vesi			
Räjähdysaineet, tyyppi:	0	0	
Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan? <b>Kirkkonummen kunnan vesijohtoverkko</b>			
Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) varastointiajasta, varastokasojen pölyämisen ehkäisemisestä sekä kasojen vaikutuksesta melun ja pölyn leviämiseen alueen ulkopuolelle <b>Liite 6</b>			
Kuvaus tukitoiminta-alueen toiminnoista (merkittävä myös asemapiirroksen)			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 6			

**12. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT**

Laitoksen toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk) <b>Liite 7</b>
Kuvaus laitokselle johtavien teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista <b>Tie on päällystetty asfaltilla ja pölyntorjuntana käytämme säännöllistä harjausta.</b>
Kuvaus laitosalueen kuljetusteistä, alueen päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista (alustava kuvaus asemapiirroksen) <b>Kuljetustiet ovat murskepintaisia; kastelemme niitä vedellä ja sen jälkeen ripottelemme päälle suolaa.</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 7

**13. ENERGIAN KÄYTTÖ**

Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/a)	Sähkö hankitaan <input checked="" type="checkbox"/> verkosta <input checked="" type="checkbox"/> aggregaatista
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 8	

**14. YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ**

- Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä?  
 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu  
 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 9	

**16. TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ**

<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 10
--

**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 11

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

Jättenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)
Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 12			

**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?

Tiedot on esitetty liitteessä nro 13

**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)

On tehty, päivämäärä:

Viranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:

Tiedot on esitetty liitteessä nro 14

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

Tiedot on esitetty liitteessä nro 15

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

Tiedot on esitetty liitteessä nro 16, 16a ja 16b

**23. HAKEMUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT**

Sijaintikartta

Asemapiirros

Kaavakartta

Melumittausraportti tai -laskelma, jos tehty

Muu, mikä? **Liiteluettelo**

**24. ALLEKIRJOITUS**

Paikka ja päivämäärä

RIIHIMÄKI 9.3.2022

Alle

Nim

