

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
Kivesvaaran kiviainestenotto kallioalue.

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 Pyykkönen Yhtiöt Oy	Y-tunnus 0235751-3
Postiosoite Puolangantie 10	
Sähköpostiosoite jukka.pyykkonen@mrl-pyykkonen.com	Puhelinnumero 0400200609

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Pyykkönen Jukka-Pekka	Postiosoite Puolangantie 10
Sähköpostiosoite jukka.pyykkonen@mrl-pyykkonen.com	Puhelinnumero 0400200609
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) 003702357513, 003721291126, Maventa	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Paltamo, Kiveskylä	Toiminta-alueen nimi Kivesvaaran kallioalue
Kiinteistötunnus/-tunnukset 578-403-6-8	Tilan nimi/nimet Haapala
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7146 itäkoordinaatti 5255	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Taisto Leinonen, Ouluntie 161, 88300 Paltamo, maa-alueen vuokrasopimus.	

Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset		
<input checked="" 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 type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input checked="" type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Kaavamuutos vireillä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Ottavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 200000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 20000	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 2,6
Alin ottamistaso (m, N2000-kerkeusjärjestelmä) 187	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika) -	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) -

Ottavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	200000
Sora ja hiekka	
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Ottavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttutuotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	40%
Täytöt	45%
Muu käyttötarkoitus	5%
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §) 5000 eur	
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 checked="" type="checkbox"/> dieselmoottori <input type="checkbox"/> sähkömoottori

Kivenmurskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)

pohjoiskoordinaatti 7146
itäkoordinaatti 5255

Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista

Esimurska, murska ja seulastot, siirrettävät laitteet, käyttäen BAT menetelmää.

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	578-403-6-8, Ouluntie 161		
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	52	78
Murskattava aines	52	78

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi

Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
Kalliomurske 0-18	8	
Kalliomurske 18-32	20	
Kalliomurske 32-55	20	
Kalliomurske 55-100	4	

Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta
Murskattujen kiviainesten varastointi n. 6 kk murskauksesta.

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.5 Toiminta-ajat

Murskauslaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)

3-9 kk/ vuosittain

Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus	20	ma-pe	6-22	6-22
Poraus	5	ma-pe	6-22	6-22
Rikotus	5	ma-pe	6-22	6-22
Räjätys	5	ma-pe	8-18	8-18
Kuormaus ja kuljetus	100	ma-la	6-22	6-22
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 m ³ /v)	Maksimikulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: Mpö	39	45	toimijan tilat
Öljyt	0,2	0,3	toimijan tilat
Voiteluaineet	0,4	0,4	toimijan tilat
Räjähdysaineet, laatu: RioMex7000/ Riodin HE dynamiitti	16 m ³ /4000kg	32 m ³ /8000kg	toimijan tilat
Pölynsidonta-aineet, laatu: Vesi	30	60	Kivilouhos
Muu, mikä?			

Tiedot vedenotosta ja -käytöstä

0

Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v)

0

Sähkö hankitaan

 verkosta aggregaatista Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa**6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä** Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä? Kiviainesten laatusuunnitelma, RALA Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen		
Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	12kg/d	0,24
Typen oksidit (NOx)	3,4kg/d	0,068
Rikkidioksidi (SO ₂)	2,8kg/d	0,056
Hiilidioksidi (CO ₂)	työkoneet	8,86

Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi
Koneiden ja autojen urealaitteistot, pölynkeräyslaitteistot, kohteiden ja tiestön kastelu.

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
työkoneet	80	<input type="checkbox"/>	maavallit, kasvillisuus
poraus	120-125	<input type="checkbox"/>	tarvittaessa porausvaimennin
murskaus	80	<input type="checkbox"/>	matalalle kaluston sijoittelu, maavallit
räjäytykset		<input checked="" type="checkbox"/>	

Toimet melun vähentämiseksi
Kiviaineskasojen suuntaukset vasten asutusta, maavalli.

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
Panostuksen määrä louhinnassa.

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) Kaksoisvaippasäiliöt mpö tankkauksiin. Imeytysvarustus huoltoautoissa ja koneissa.
Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)
Jätevesien käsittely
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely			
Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Sekajäte	100	kierrätys	Jäteasema
öljynsuodatin	10	kierrätys	Jäteasema

akut	50	ongelmajätekeräys	Jäteasema
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) 0-20 vrk
Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista Sorapintainen tie 22-tieltä louhokselle, tieoikeus louhokselle.
Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista Sorapintainen tie, kastellaan kerran vuodessa pölynsidonnan nesteellä.
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön
Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen
Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön
Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön
Vaikutukset ilmanlaatuun
Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen
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
<input type="checkbox"/> YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu Tuotannon määrien mittaus, ympäristön silmävarainen tarkastelu.
--

Päästö- ja vaikutustarkkailu Silmävarainen tarkastelu.
Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus Vaa`at, kalibroinnit, kiviaines laatusuunnitelma.
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			
Maa-aineslupa			
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? Edellinen lupa	19.4.2012	Paltamon kunta lupa ja valvontalk	<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

Paltamo 19.11.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Jukka-Pekka Pyykkönen
Nimen selvennys